



Grenzsteine/-marken S. 14-18

Markierung S. 74-76

Verm.-Nägel/-Bolzen S. 6-11

Verm.-Pflöcke S. 21

Verm.-Rohre S. 12-13

Warnmaterial S. 77-79

Untervermarkung S. 19

Stative S. 40-45

Prismen/EDM S. 46-73

Nivelliere/Messgeräte S. 84-99

Werkzeug/Zubehör S. 80-83

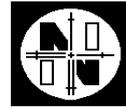
03.18

Niedermeyer
Vermessungstechnik

 Hammerberg 29-31
D-52222 Stolberg

 +49 (0) 24 02 / 2 47 36
 +49 (0) 24 02 / 8 58 22

 www.niedermeyer-online.de
info@niedermeyer-online.de



Niedermeyer Vermessungstechnik

Ihr Partner für Vermessungs- und Vermarktungsmaterial

SEIT ÜBER 30 JAHREN!

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben mit unserem neuen Katalog ein Programm zusammengestellt, daß für viele vermessungstechnische Aufgaben eine Lösung anbietet.

Aufgrund der Vielzahl vergleichbarer Artikel konnten wir hier nur eine Auswahl treffen.

Wir bieten Ihnen hierzu gerne Alternativen an und führen über das Katalogprogramm hinaus, auch für individuelle Lösungen, noch weitere Produkte.

Bei der Auswahl unserer Artikel legen wir Wert auf ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und kurze Lieferzeiten.

Wir halten viele der Produkte lagermäßig vor, ansonsten sind fast alle trotzdem innerhalb kürzester Zeit für Sie verfügbar.

Und wie können wir Ihnen weiterhelfen?
Wir freuen uns schon jetzt auf Ihre Anfrage.

Mit freundlichen Grüßen

Niedermeyer
Vermessungstechnik

E.-J. Niedermeyer

B. Niedermeyer



S. 6 – 8
Nägel und Messingbolzen



S. 9 – 11
Höhen, Lage - Mauerbolzen



S. 12 – 14
Verm.-Rohre



S. 14 – 18
Grenzmarken + Grenzsteine



S. 19 - 20
Untervermarkung + AP



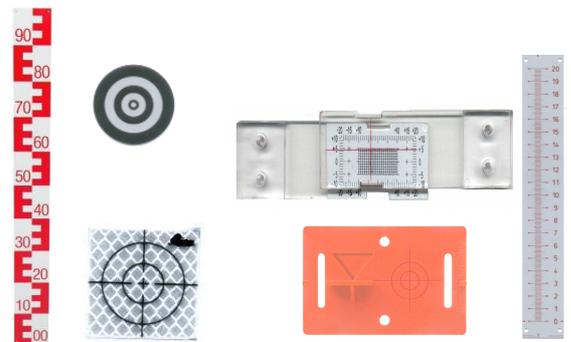
S. 21
V.Pflöcke



S. 22 – 25
Fluchtstäbe,...



S. 26 – 27
Feldzubehör



S. 28 – 29
Pegellatten, Zielmarken, Meterriß, ...



S. 30 – 34
Längen- u. Winkelmessung



S. 35 – 45
Nivellierlaten / Stative



S. 46 – 51
Prismen



S. 52 – 53
Schnurgerüste



S. 54 – 67
Prismenstäbe, Antennen, Halter, Kanalmessplatten, Streben,....



S. 68 – 72
DreifüÙe - Adapter



S. 72 – 73
Koffer, Winkelprismen,...



S. 74 – 76
Markierung



S. 77 – 79
Warnmaterial



S. 80
Kanal-Werkzeuge



S. 81 – 83
Werkzeuge



S. 84
Funkgeräte



S. 85 – 86
Umweltmessgeräte



S. 87 – 90
Theodolit-Nivellier



S. 91 – 95
Kanal/Rotationslaser...



S. 96
Entfernungsmesser,...



S. 97 – 99
Stichwortregister AGB



1

1 Meßnägel mit Linsenkopf

- gehärteter Stahl, golden verzinkt
- mit geriffeltem Schaft
- mit Zentrierung

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	15 mm	6 mm	100	80 500	0,24
75 mm	15 mm	6 mm	100	80 510	0,26



2

2 Meßnägel mit halbrunden Kopf

- gehärteter Stahl, verzinkt
- mit Zentrierung

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	18 mm	8 mm	100	80 550	0,23
75 mm	18 mm	8 mm	100	80 560	0,28
100 mm	18 mm	8 mm	100	80 570	0,34



3

3 Meßnägel mit halbrunden Kopf

- gehärteter Stahl, verzinkt
- ohne Zentrierung

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	18 mm	8 mm	100	80 550-0	0,34
75 mm	18 mm	8 mm	100	80 560-0	0,36



4

4 Meßstift mit flachem Kopf

- gehärteter Stahl, verzinkt
- mit geriffeltem Schaft
- mit Zentrierung

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
45 mm	15 mm	6 mm	100	80 620	0,29



5

5 Meßstift mit Scheibenkopf

- hochfester Stahl, verzinkt
- mit geriffeltem Schaft
- mit Zentrierung

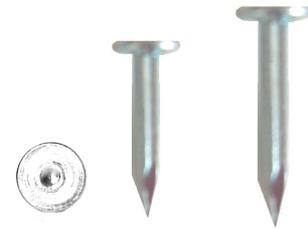
Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	15 mm	3,5 mm	250	80 610	0,19



1 Mini-Meßnagel

- gehärteter Stahl, verzinkt
- mit geriffeltem Schaft
- mit Zentrierung

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
25 mm	10 mm	4 mm	100	80 501	0,18
30 mm	10 mm	4 mm	100	80 502	0,20



2 Superkopfbolzen

- gehärteter Stahl, verzinkt
- mit Zentrierung

AUFCHRIFT: GRENZ-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	EUR/St.
50 mm	24 mm	9 mm	100	80 650	0,26
75 mm	24 mm	9 mm	100	80 660	0,29
100 mm	24 mm	9 mm	100	80 661	0,35

AUFCHRIFT: MESS-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	24 mm	9 mm	100	80 670	0,26
75 mm	24 mm	9 mm	100	80 680	0,29
100 mm	24 mm	9 mm	100	80 681	0,35

AUFCHRIFT: VERM-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	24 mm	9 mm	100	80 675	0,26
75 mm	24 mm	9 mm	100	80 685	0,29
100 mm	24 mm	9 mm	100	80 686	0,35

OHNE AUFCHRIFT (nur Zentrierung)

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	24 mm	9 mm	100	80 650 Z	0,26
75 mm	24 mm	9 mm	100	80 660 Z	0,29
100 mm	24 mm	9 mm	100	80 661 Z	0,35

AUFCHRIFT: STADT-WERKE

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 mm	24 mm	9 mm	100	80 650 ST	0,26
75 mm	24 mm	9 mm	100	80 660 ST	0,29



Weitere Aufschriften

GAS / WASSER / STROM / KANAL / KABEL

Sonderbeschriftungen ab 1000 Stück möglich!



1



2



3



4



5



1 Messing-Bolzen

Kaltstauchqualität, mit geriffeltem Schaft mit Zentrierung

AUFCHRIFT: GRENZ-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 050	1,10

AUFCHRIFT: VERM-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 070	1,10

OHNE AUFCHRIFT (nur Zentrierung)

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 080	1,10

OHNE AUFCHRIFT + OHNE ZENTRIERUNG (glatt)

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 081	1,10

2 Kupfer-Bolzen

Ausführung wie 1, aber aus Kupfer. Aufpreis: 0,40 EUR / Stück (nur mit Aufschrift VERM PUNKT oder MESS PUNKT)

3 Messing-Bolzen, gekröpft

aus Messing als Pfeifenkopf-Ausführung

AUFCHRIFT: GRENZ-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 060 GP	1,69

AUFCHRIFT: VERM.-PUNKT

Länge	Kopf-Ø	Schaft-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
40 mm	30 mm	8 mm	100	71 060 VP	1,69

4 Dübel passend zu Bolzen

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Dübel, Kunststoff	100	71 100	0,09

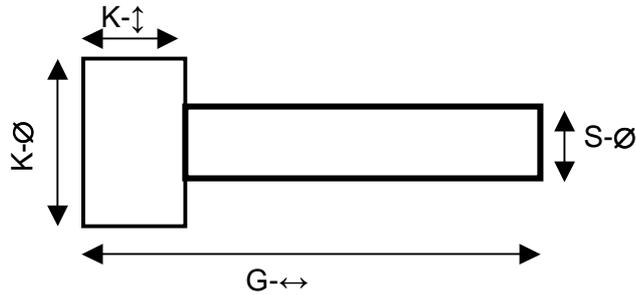
5 SDS plus Spezialbohrer

Stufenbohrer ohne Bund zum beliebig tiefen Absenken der Kupfer und Messingbolzen. 3 schneidig, Arbeitslänge 50 mm, Durchm. 12 mm/30 mm

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
SDS Spezialbohrer	1	71 105	52,90



Maßangaben Bolzen:



K-Ø: Kopfdurchmesser (mm)
K-↑: Kopfhöhe (mm)

S-Ø: Schaftdurchmesser (mm)
G-↔: Gesamtlänge (mm)

1 Messing Höhen und Mauerbolzen

- aus beständigem Messingguß
- Kopf blank gedreht

G-↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
180	30	30	20		1	71 203	13,99
105	30	30	20		1	71 204	11,30



2 Messing Höhen und Lagepunktbolzen

- aus beständigem Messingguß
- Kopf blank gedreht

G-↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
74	28	14	14		1	71 205	3,83
				Zentrierung	1	70 000-Z	0,55



3 Messing Höhen und Lagepunktbolzen

- aus beständigem Messingguß
- mit Aufschrift und Zentrierung

G-↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
70	42	20	14	GRENZPUNKT	1	71 205 -G	4,25
70	42	20	14	MESS PUNKT	1	71 205-M	4,25





1



1 Messing Höhen und Mauerbolzen

- kaltgestaucht

G↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
75	21	20	14	1	70 00-14	2,59
75	15	20	9	1	70 00-09	2,49
Zentrierung 3 mm Ø				1	70 000-Z	0,55

2



2 Messingbolzen f. Höhen u. Lagepunkte

- kaltgestaucht

G↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
58	18	8	9	100	70 00-15	1,19
Zentrierung 3 mm Ø					-----Z	0,55

3



3 Messingbolzen f. Höhen u. Lagepunkte

- kaltgestaucht

G↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
58	28	8	14	25	70 00- 16	2,25
Zentrierung 3 mm Ø					70 000-Z	0,55

4



4 Messingbolzen glatt

- beständiger Messingguß – Kopf blank gedreht

G↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
65	42	5	14	10	70 00-17	4,20

5



5 Alu – Grenzbolzen

- hochfeste Aluminium Legierung, säurefest, korrosionsbeständig
- mit Zentrierung und Aufschrift

G↔	K-Ø	K-↑	S-Ø	Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
55	30	16		VERM.PUNKT	1	70 000	1,80
105	30	16		VERM.PUNKT	1	75 161	1,90



1 Alu – Grenzbolzen, gekröpft

Pfeifenkopfausführung

hochfeste Aluminium Legierung, säurefest, korrosionsbeständig
mit Zentrierung und Aufschrift

G-↔	K-Ø	K-↓	S-Ø	Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
110	30	20	15	GRENZPUNKT	1	71 040	2,45



1

2 Alu – Höhen und Mauerbolzen

hochfeste Aluminium Legierung

G-↔	K-Ø	K-↓	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
300	30	50	20	1	70 000-1	14,10
175	30	50	20	1	75 161-1	5,99
125	30	50	20	1	75 161-2	4,60
75	20	25	10	1	75 161-3	2,49
Zentrierung:	3	mm		1	70 000-Z	0,55



2

3 Konvergenzbolzen

zum Einbetonieren aus verzinktem Stahl (Ø 20 mm)

Länge: 270 mm zzgl. Zapfen (andere Längen lieferbar)

VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1	71 00-010	5,20



3

4 Konvergenzbolzen

zum Einbetonieren aus verzinktem Stahl (Ø 20 mm)

Länge: 270 mm zzgl. Zapfen (andere Längen lieferbar)

VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1	71 00-011	5,35
1	71 00-012	3,10



4

5 Edelstahlbolzen (V2A), rostfrei

aus V2A, abgedreht

G-↔	K-Ø	K-↓	S-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
130	30	52	20	10	70 00-20	13,60
97	24	27	12	10	70 00-21	9,85



5





**BLAU LACKIERT!
SAUBERE HÄNDE!**

1



2



3



4



1 Stahl-Vermessungsrohre 1/2 Zoll

- mit fest eingesetzter, gehärteter Stahlspitze
- entgratete Öffnung
- blau lackiert

Rohrdurchmesser 1/2" (21 x 16 mm)

Länge	Rohr-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
100 mm	1/2"	25	80 850	0,52
150 mm	1/2"	25	80 860	0,64
200 mm	1/2"	25	80 870	0,75
250 mm	1/2"	25	80 880	0,82
300 mm	1/2"	25	80 890	1,05
400 mm	1/2"	25	80 900	1,20
500 mm	1/2"	25	80 910	1,40
600 mm	1/2"	25	80 915	1,60

2 Stahl-Vermessungsrohre 3/4 Zoll

Rohrdurchmesser 3/4" (27 x 22 mm)
geschmiedete Spitze, ohne Lackierung

Länge	Rohr-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
300 mm	3/4"	20	80 960	1,60
400 mm	3/4"	20	80 970	2,05
500 mm	3/4"	20	80 980	2,40
600 mm	3/4"	20	80 990	2,85

3 Stahlkopfplatte für-Vermessungsrohre

- verzinkte Kopfplatte, die an ein Stahl-Vermessungsrohr (lackiert/eingesetzte Stahlspitze) angeschweißt ist.
- mit eingestanzter Aufschrift
- Kopfplatte: Außen-Ø 60 mm, Stärke: 4 mm

Lieferbar für alle 1/2" Rohre. Bitte geben Sie bei der Bestellung das gewünschte Verm.-Rohr (Länge) mit an.

Aufpreis Kopfplatte (zzgl. Verm.-Rohr)

Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
MESS PUNKT	50	80 916 MP	1,99
VERM PUNKT	50	80 916 VP	1,99

4 Einschlaggerät für Vermessungsrohre

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Einschlaggerät	1	80 990	18,00

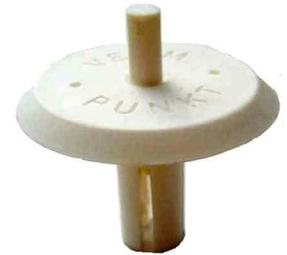


1 Spreizstift-Plastic-Verschlusskappen

Kopf-Ø 60 mm, rund

Aufschrift	Farbe	Für RohrØ	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
GRENZ PUNKT	weiß	1/2"	50	82 100	0,28
GRENZ PUNKT	rot	1/2"	50	82 100R	0,31
VERM PUNKT	weiß	1/2"	50	82 110	0,28
VERM PUNKT	rot	1/2"	50	82 110R	0,31
GRENZ PUNKT	weiß	3/4"	50	82 120	0,38
GRENZ PUNKT	rot	3/4"	50	82 120R	0,40
VERM PUNKT	weiß	3/4"	50	82 130	0,38
VERM PUNKT	rot	3/4"	50	82 130R	0,40
MP STADTWERKE	gelb	1/2"	50	82 100 ST	0,35
VERM PUNKT	gelb	1/2"	50	82 110 G	0,35
Ohne Aufschrift	gelb	1/2"	50	82 100 0	0,35

1



1

2 Plastic-Verschlussk. zum Einschlagen

Kopf-Ø 60 mm, rund

Aufschrift	Farbe	Für RohrØ	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
GRENZPUNKT	weiß	1/2"	50	82 100 L	0,30
GRENZPUNKT	rot	1/2"	50	82 100 LR	0,31
GRENZPUNKT	leuchtrrot	1/2"	50	82 100 LL	0,35
VERMESSUNGSPUNKT	weiß	1/2"	50	82 110 L	0,30
VERMESSUNGSPUNKT	rot	1/2"	50	82 110 LR	0,31
VERMESSUNGSPUNKT	leuchtrrot	1/2"	50	82 110 LL	0,35

2



3 Spreizstift-Plastic-Verschlusskappen

Kopf-Ø 90 mm, rund

Aufschrift	Farbe	Für RohrØ	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
GRENZ PUNKT	weiß	1/2"	50	82 100 9	0,55
GRENZ PUNKT	rot	1/2"	50	82 100 9R	0,57

3



4 Verschlusskappen eckig

Kopf- 100 x 100 mm, quadratisch

Aufschrift	Farbe	Für RohrØ	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
GRENZ PUNKT	weiß	1/2"	50	82 100 Q	0,67
VERM PUNKT	weiß	1/2"	50	82 110 Q	0,67

4





1



1 Klebbarken, teilbar

für schwer zu vermarkende Punkte.

Kunststoff, weiß, Außen Ø: 80 mm
Innen Ø 10 mm - Höhe: 4 mm

Durch die 4 Bruchkanten lässt sich die Marke leicht in einzelne Teile brechen. Die Aufschrift GRENZPUNKT ist in jedem Viertel und ein zusätzlicher Pfeil markiert dem Punkt. Achsen können hiermit auch eindeutig markiert werden.

Horizontale als auch vertikale Montagemöglichkeit!

Ideal für den Einsatz in und auf Mauerecken und an Abbruchkanten.

Einfache Montage durch stark bindenden Montagekleber für handelsübliche Kartuschen-Pistolen/Pressen.

Klebbarken, Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
GRENZ PUNKT	50	82 946	1,79
MESS PUNKT	50	82 947	1,79
Montagekleber, 310 ml	1	82 940 M	14,98

2



2 DUO - Grenzschnlagmarken

2-teiliges System zum Einschlagen / Einrammen

- geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport
- einfach und schnell zu setzen



Kopf:

Polyesterbeton, weiß-grau
100 x 100 x 30 mm
Aufschrift GRENZ-PUNKT
Zentrierung



Auch mit Aufschrift VERM-PUNKT oder Strickkreuz lieferbar!

Andere Kopffarbe möglich!

Schaft:

Stahlrohr (Ø 21 mm)
mit 3 Stahl-Spreizankern
Länge. 400 und 500 mm



Spitze:

Stahl, wahlweise fest oder lose



DUO mit lackiertem Schaft

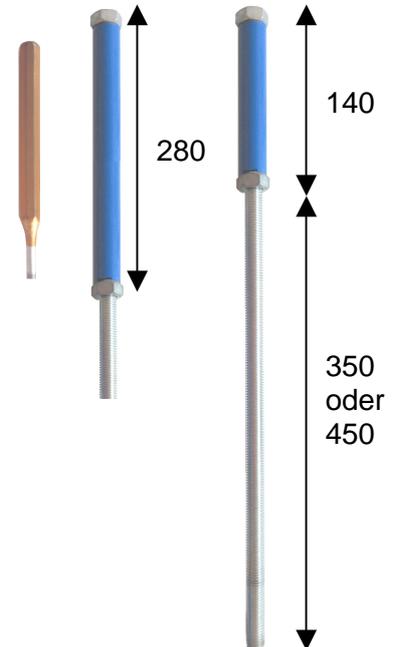
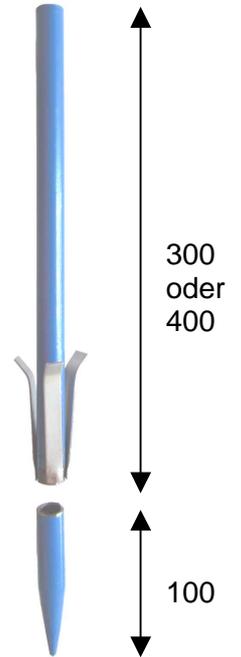
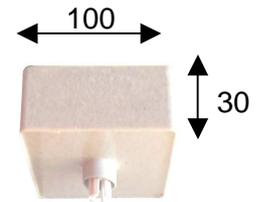
Gesamt-länge	Spitze	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
420 mm	lose Spitze	50	400 GL	6,99*
420 mm	feste Spitze	50	400 GF	6,99*
520 mm	lose Spitze	50	500 GL	7,15*
520 mm	feste Spitze	50	500 GF	7,15*

DUO mit verzinktem Schaft

Gesamt-länge	Spitze	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
420 mm	lose Spitze	50	401 GL	7,30*
420 mm	feste Spitze	50	401 GF	7,30*
520 mm	lose Spitze	50	501 GL	7,45*
520 mm	feste Spitze	50	501 GF	7,45*

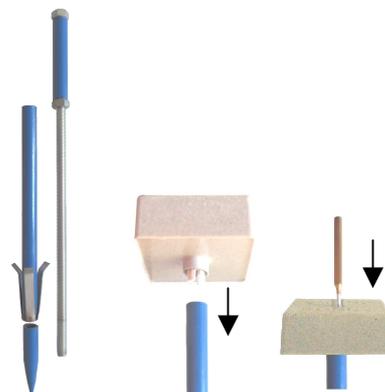
Setzwerkzeuge

Gesamtlänge	VE/ St.	Art.-Nr.	€/St.
Einschlagwerkzeug für 420 mm	1	340 D	12,00
Einschlagwerkzeug für 520 mm	1	350 D	12,90
Aufpreis doppelt langer Handgriff	1	280 M	9,90
Treibbolzen	1	900 D	9,90



Einfache und schnelle Montage:

- 1 Stahlschaft mit dem Einschlagwerkzeug in das Erdreich eintreiben.
- 2 Kopf aufsetzen: Befestigungssystem des losen Kopfes in den Schaft einbringen.
- 3 Durch Treibbolzen den Kopf im Stahlschaft fixieren.



Der Kopf ist nun fest mit dem Schaft verbunden.



1



2

Polyesterbeton- Grenzschlagmarken

- zum Einschlagen oder Einrammen
- **großer Kopf : 100 x 100 mm** aus Polyesterbeton
- Kopffarbe: weiß (Standard), Zentriervertiefung Ø 10 mm
- Verschiedene Aufschriften:
GRENZ PUNKT / VERM. PUNKT / STRICKKREUZ

Rohrsteel- Grenzschlagmarken

extra großer Stahlrohrschaft: 1 ¼" Zoll (42 mm)

mit Stahl-Spreizankern, innen und außen feuerverzinkt
feste oder lose Spitze

Gesamt-länge	Aufschrift	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
500 mm	GRENZPUNKT	100	50 250 GP	7,30*
600 mm	GRENZPUNKT	100	50 260 GP	7,90*
500 mm	VERM.PUNKT	100	50 250 VP	7,30*
600 mm	VERM.PUNKT	100	50 250 VP	7,90*
500 mm	Strichkreuz	100	50 250 SK	7,30*
600 mm	Strichkreuz	100	50 260 SK	7,90*

Kunststoffspitze	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
lose	1	50 550	0,80*
feststehend	1	50 550 F	0,80*

Zusätzlich mit Konus – Unterteil (90 mm Höhe)

Gesamt-länge	Aufschrift	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
500 mm	GRENZPUNKT	100	50 250 GP-K	8,50*
600 mm	GRENZPUNKT	100	50 260 GP-K	9,40*
500 mm	VERM.PUNKT	100	50 250 VP-K	8,50*
600 mm	VERM.PUNKT	100	50 250 VP-K	9,40*
500 mm	Strichkreuz	100	50 250 SK-K	8,50*
600 mm	Strichkreuz	100	50 260 SK-K	9,40*

Abnahme von weniger Grenzmarken als 1 VE gegen Aufpreis möglich.
(Alle Preise ab Werk – zzgl. Frachtkosten)



1 T-Stahl - Grenzschlagmarken

Schaft: T-Eisen mit 2 Stahl-Spreizankern, feuerverzinkt

Gesamtlänge	Aufschrift	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
400 mm	GRENZPUNKT	100	50 040 GP	6,50*
500 mm	GRENZPUNKT	100	50 050 GP	6,90*
600 mm	GRENZPUNKT	100	50 060 GP	7,50*
400 mm	VERM.PUNKT	100	50 040 VP	6,50*
500 mm	VERM.PUNKT	100	50 050 VP	6,90*
600 mm	VERM.PUNKT	100	50 060 VP	7,50*
400 mm	Strickkreuz	100	50 040 SK	6,50*
500 mm	Strickkreuz	100	50 050 SK	6,90
600 mm	Strickkreuz	100	50 060 SK	7,50

Zusätzlich mit Konus – Unterteil (90 mm Höhe)

	Art.-Nr.	€/St.
Aufpreis Konus-K	1,30*

Abnahme von weniger Grenzmarken als 1 VE gegen Aufpreis möglich.
(Alle Preise ab Werk – zzgl. Frachtkosten!)



Spezial-Werkzeuge

Kunststoff-Schlagglocke

zum Einschlagen von Polyester-Grenzmarken (2)

Haltebügel

zum sicheren Festhalten von Schlagglocken (3)

Haltezangen

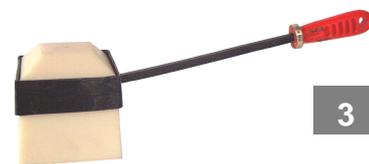
zum Fixieren von Rohr- und T-Marken (4)

Vorschlageisen

zum Vorbohren im Erdreich, Länge: 1,20 m (5)

Handschlüssel

zur Justierung der Grenzmarken



5



	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
Kunststoff-Schlagglocke	1	50 400	52,00*
Haltebügel	1	50 41	13,00*
Haltezange	1	50 420	48,57*
Vorschlageisen	1	83 760	20,45*
Handschlüssel	1	83 415	31,00*



1

1 Granit-Grenzsteine

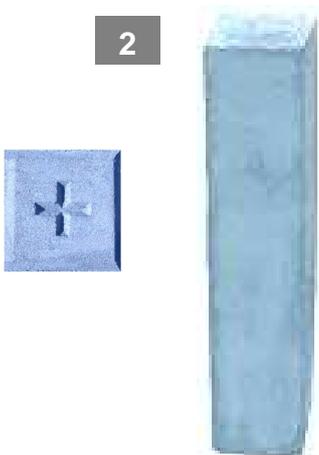
- bruchrauh, mit ebener Kopfoberseite
- grob behauen, vollkantige Seiten
- verpackt auf Einwegpaletten
- Anlieferung per LKW (incl. Abladung möglich)

Länge ca. 50 – 55 cm

Kopf ca.		VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
10 – 14 cm		100	83 000	auf Anfrage*
10 – 14 cm	mit Zentrierkreuz	100	83 010	auf Anfrage*
10 – 14 cm	mit Zentrierloch	100	83 020	auf Anfrage*

Auch in den Länge 55 – 60 cm und 60 – 65 cm lieferbar!

Granit-Polygonsteine / Waldgrenzsteine / Gemarkungssteine lieferbar. Bitte anfragen!

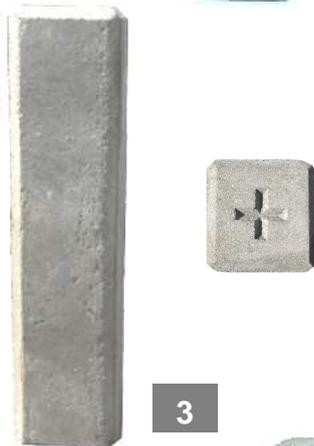


2

2 Recycling-Grenzsteine

- aus recyceltem, dunkelgrauem Kunststoff
- konisch zulaufend mit Strickkreuz.
- Länge: 50 cm (Kopf: 9 x 9 cm – Fuß: 12 x 12 cm)
- Gewicht: nur 4,7 kg (*Preis ab Werk – zzgl. Frachtkosten)

	VE/St.	Art.-Nr.	€/St.
Recycling-Grenzstein	140	83 501	6,29*



3

3 Beton-Grenzsteine

- aus feinsandigem, festen Beton, maschinell verdichtet
- mit eingegossenem Zentrierkreuz
- Kopf: 10 x 10 cm
- Länge: 50 cm (Preis ab Werk – zzgl. Frachtkosten)

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Beton-Grenzstein	100	83 500	3,75*

4

4 Beton-Polygonsteine

- in der Mitte durchgehendes Zentrierloch (Ø 30 mm)
- Länge 45 cm, Kopf 15 x 15 cm
- passende Verschlusskappe erhältlich

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Beton-Polygonstein	100	83 600	9,90*
Verschlusskappe	1	81 109	0,29*
Setzstange mit Libelle	1	83 630	69,00*

Beton-Sonderanfertigungen in kleinen Stückzahlen möglich!



1 Kunststoff-Untervermarkungskegel

- oranger Kunststoff, rieflert
- Kopf-Ø 30 mm
- wahlweise mit erhöhtem Rand zur Magnetaufnahme
- mit Aufschrift VERM.PUNKT und Zentrierung

Länge	Rand	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
120 mm		100	80 000	0,16
200 mm		100	80 010	0,24
120 mm	ja	100	80 001	0,19



2 Ton-Untervermarkungskegel

- hartgebrannt
- Kopf-Ø ca. 30 mm
- Zentrierung

Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
ca. 135 mm	100	80 050	0,47



3 Rundblock-Dauermagnete

Höhe	Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
10,5 mm	30	100	83 400	0,35
15,0 mm	30	100	83 410	0,43
20,5 mm	30	100	83 420	0,49



4 Steinzeug-Untervermarkungsplatten

- hartgebrannt, rot-bunt
- Größe: 200 x 200 x 60 mm, Gewicht: ca. 5,8 kg
- mit Mittelloch Ø 10 mm
- Preis ab Werk! (zzgl. Frachtkosten)

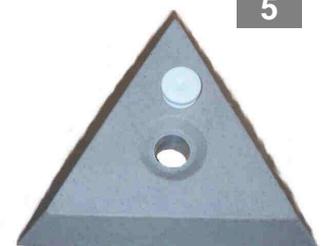
	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
UV- Platte	96+192	80 360	2,25*
K'stoff Verschußstopfen	96+192	81 102	0,27*



5 Polyesterbeton-Aufnahmepunkte

- dreieckig, von unten nach oben hin konisch zulaufend
- Seitenlänge unten / oben: 240 / 200 mm, Mittelloch Ø 28 mm
- Abschlußstopfen mit Zentrierung
- eingegossener Sicherungsmagnet möglich

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Poly-AP-Punkt	25	80 385	8,75*
Stopfen	25	81 106	0,35*
Sicherungsmagnet	25	83 400	0,49*





- Auslaufartikel -

AP – Vermarkungsrohre

1



- Außen-Ø 50 mm, Wandstärke 4,5 mm
- mit loser Kunststoffspitze
- Sicherungsmagnet für K'stoffspitze lieferbar
- Quadratische und runde Abschlußkappen

1 Kunststoffrohre

Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
300 mm	50	80 208	1,27
400 mm	50	80 201	1,54
500 mm	50	80 202	1,84

Andere Längen auf Anfrage lieferbar!

2



2 Abschlußkappen, rund

zum Einschlagen

- mit Zentrierung
- Ø 50 mm

Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
X und Y	50	80 205 R	0,25
X und Y und Grenz-Punkt	50	80 205 RM	0,38

3



3 Abschlußkappen, quadratisch

zum Einschlagen

- mit Zentrierung
- 63 x 63 mm

Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Grenz-Punkt	50	80 205 QG	0,35

4



4 Kunststoffspitze

zum Einsetzen in das Rohr

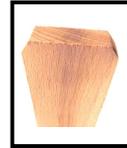
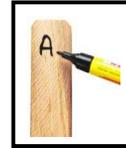
Aufschrift	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
K'stoffspitze	50	50 550 AP	0,59
Sicherungsmagnet	50	83 411 AP	0,35



Hartholz-Vermessungspflöcke

aus Buche

- glatte Flächen zum Beschriften
- abgefaster Kopf gegen Splitter
- stabile Spitze
- eingefärbter Kopf in Wunschfarbe möglich



Hartholz-Standardgrößen

Abmessungen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
450 x 40 x 12 mm	100	83 900	0,45
450 x 40 x 18 mm	100	83 910	0,50
550 x 40 x 12 mm	100	83 925	0,49
700 x 40 x 12 mm	100	83 950	0,69

Hartholz-Sondergrößen

Abmessungen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
550 x 40 x 18 mm	100	83 940	0,60
700 x 40 x 18 mm	100	83 960	0,75
1000 x 40 x 30 mm	1	83 975	0,93

Hartholz-Sondergrößen

aus Buche oder ähnlich mit rauherer Oberfläche und stabiler Spitze

Abmessungen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
600 x 48 x 20 mm	100	83 890-2	0,65
1000 x 48 x 20 mm	100	83 970-2	1,25

Eingefärbter Kopf

Farbzuschlag	ab Stück	Art.-Nr.	€/St.
rot	160	150	0,16
andere Farbe*	300	151	0,19

Verschiedene Größen dürfen gemischt werden!

* weiß, gelb, blau, grün, ...

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne ein detailliertes Angebot über andere gewünschte Größen.

Markierspray finden Sie auf den Seiten 74-75!





A
vier-
kantig



B
drei-
kantig



D
rund



E
drei-
kantig



Holzfluchtstäbe – 1. Qualität

aus astreinem, abgelagertem Fichtenholz,
vier-schichtig im Tauchverfahren abwechselnd alle 50 cm rot-weiß
oder weiß-rot wetterfest lackiert.
Stab-Ø 28 mm

mit Leuchtfarbenlackierung und mittelschwerer Spitze (230 gr)

Länge	Spitzenform	Herst.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,16 m	D	Nedo	12	60 040	16,70
2,16 m	B	Nedo	12	60 050	16,70
2,16 m	A	Nedo	12	60 060	16,70
2,50 m	D	Nedo	12	60 070	auf Anfr.
2,50 m	B	Nedo	12	60 080	auf Anfr.

mit Leuchtfarbenlackierung und schwerer Spitze (500 gr)

Länge	Spitzenform	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,16 m	A	12	60 100	21,50
2,16 m	B	12	60 110	21,50
2,16 m	E	12	60 141	21,50

Nedo-Glasfiberfluchtstab

mit enormer Festigkeit und hervorragender Geradheit.
Nahezu bruchsicher und federt selbst nach stärkster Be-
anspruchung in die ursprüngliche Geradheit zurück.
Stab-Ø 28 mm

Länge	Spitzenform	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,16 m	D	12	60 170	23,50
2,16 m	E	12	60 717	23,50

Nedo-Stahlrohrfluchtstäbe

aus hochwertigem Stahlrohr (Stärke 0,5 mm) hergestellt und mit schlag-
zähem Hart-PVC ummantelt; angeschmiedete Spitze
Stab-Ø 24mm

Länge	Spitzenform	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,16 m	D	12	60 145	7,50

Nestle-Stahlrohrfluchtstab Bauqualität

aus Stahlrohr hergestellt und mit schlagzähem Hart-PVC ummantelt;
mit angeschmiedeter Spitze, Stab-Ø: 27 mm – Bauqualität

Länge	Spitzenform	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,00 m	D	12	60 145 N	5,79
2,00 m	E	12	60 146 N	6,10



1 Verl. Fluchtstab – 5/8" Gewinde

bestehend aus zwei zusammenschraubbaren Stahlrohr-Teilstücken zu je 1 m, somit beliebig verlängerbar – Verlängerungsstücke a' 1m erhältlich!
weiß-rot in Leuchtfarbe lackiert
Stahlspitze

Das 5/8" Gewinde ermöglicht ggf. den Einsatz auch als Prismenstab!

VE: 6 ganze Stäbe a' 2,00 m in praktischer Transporttasche

Länge		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,00 m		6	60 250 A	11,40
1,00 m	Verlängerung	1	60 250 B	6,25



2 Verl. Fluchtstab – Lamellensteckverb.

aus Stahlrohr, Rohr-Querschnitt: 24 x 0,8 mm
Leuchtfarbenlackierung
PVC-Beschichtung
Verbindung mittels Lamellensteckverbinding,
beliebig verlängerbar

Länge	Verlängerung	Herst.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,00 m	Lamellen	Nedo	12	60 181	13,99

Verl. Fluchtstab – ineinandersteckbar

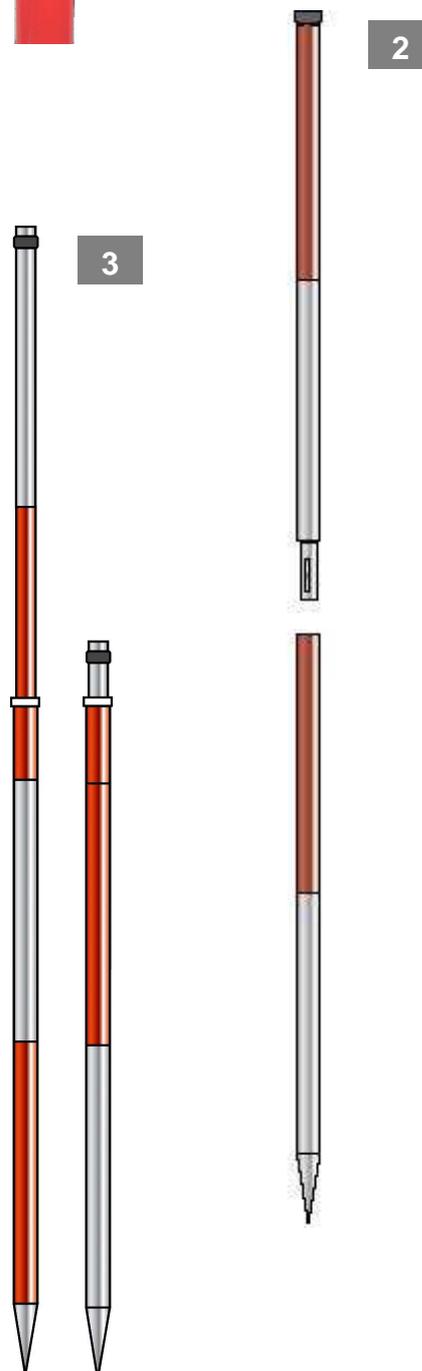
aus Stahlrohr -Querschnitt: 24 x 0,8 mm
Leuchtfarbenlackierung
PVC-Beschichtung
Verbindung mittels Zusammenstecken der 1 m langen Teilstücke
jedes Teilstück verfügt über eine Spitze, beliebig verlängerbar

Länge	Verlängerung	Herst.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,00 m	Steckbar	Nedo	6	60 250	13,60

3 Verl. Fluchtstab – Excenterverschluß

ermöglicht ein Zusammenstecken von Ober und Unterteil (aus Aluminium)
durch einen Excenterverschluß
Das Unterteil ist zusätzlich mit Holz ausgesteift.
Mit massiver, mittelschwerer Spitze
Leuchtfarbenlackierung
Rohrquerschnitt: 26 x 1,0 m

Länge	Spitzenform	Herst.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,16 m	A	Nedo	12	60 249	39,99
2,16 m	B	Nedo	12	60 247	39,99





1

1 Nedo Fluchtstabtransporttasche

aus hochwertigem, widerstandsfähigem Segeltuch mit lederverstärkten Böden

Tasche A für:

6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß
6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß
6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß

Tasche B für:

6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß
6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß
6 Stahlrohrfluchtstäbe mit Excenterveschuß

Tasche	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
A	1	60 231	71,90
B	1	60 230	58,90



2

Nedo Metallstative

Robuste Bauweise mit orange pulverbeschichteten Stativbeinen.
Hohe Standfestigkeit erlaubt eine Nutzung als Prismensstabhalter!

2 Nedo Metallstativ mit Klemmschraube

Höhe	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1,00 m	1,5 kg	1	60 270	auf Anfr.



3

3 Nedo Metallstativ mit Kugelgelenkkopf

wahlweise ist dieses Modell mit und ohne Feststellmöglichkeit der Stativbeine mittels Flügelschrauben lieferbar.

Höhe	Gewicht	Flügelschr.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1,00 m	1,6 kg	nein	1	60 290	27,90
1,00 m	1,6 kg	ja	1	60 300	32,90



4

4 Nedo schweres Metallstativ

mit Kugelgelenkkopf und Halteklammer
ausziehbar von 0,80 m bis 1,40 m
Stativbeine feststellbar - mit verzinktem Teleskop-Auszug

Höhe	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1,00 - 1,40m	3,2 kg	1	60 305	89,00

Prismenstabhalter finden Sie auf den Seiten 64 und 65!



1 Lattenrichter Kunststoff

Bezeichnung	justierbar	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
K'stofflattenrichter	nein	1	60 351	7,67

2 Lattenrichter Metall

Bezeichnung	justierbar	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Metall-Lattenrichter	nein	1	60 530	10,20
Metall-Lattenrichter	ja	1	60 540	12,70

3 Lattenrichter zum Anschrauben

Bezeichnung	justierbar	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Lattenrichter	ja	1	60 510	16,99

4 Lattenrichter zum Anhängen

Bezeichnung	justierbar	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
K'stofflattenrichter	nein	1	60 511	16,99

5 Lattenrichter aus Holz

Bezeichnung	justierbar	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Holzlattenrichter	2-fach	1	60 500	9,95

6 Visierkreuze

aus Holz - Rot weiß lackiert

Abschlusskappe des Fußes aus schlagfestem, zähen Kunststoff

Fuß wahlweise aus Holz oder Aluminiumrohr - VE: 1 Satz a' 3 Tafeln

Bezeichnung	Fuß	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Viesierkreuz	Holz	1	60 770	42,70
Viesierkreuz	Alu	1	60 770 A	40,50

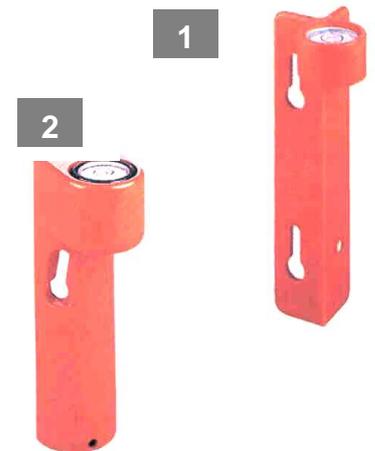
7 Markiernadeln

aus Draht (Ø 5 mm), Länge 400 mm -orange, kunststoffbeschichtet

wahlweise auch mit Zahlen von 0 – 9 -

jeder Satz besteht aus 10 Nadeln mit einem Trägerring

Bezeichnung	Zahlen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Markiernadeln	nein	1	60 791	22,50
Markiernadeln	ja	1	60 790	44,50



1



1 Lote

aus Zinkguß – blankgedreht mit eingesetzter Stahlspitze
abschraubbarer Messingkopf zum Anbringen der Lotschnur

Bezeichnung	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Lot	150 gr	1	60 800	4,25
Lot	200 gr	1	60 810	4,70
Lot	300 gr	1	60 820	5,90
Lotschnur 50m		1	60 940	4,59

2



Feldbuchrahmen

mit Aluminium- und Astralitplatte
mit in der Länge verstellbarem Trageriemen

2 Feldbuchrahmen aus Holz

Format	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
DIN A 4	1	63 000	32,50
DIN A 3	1	63 010	47,99
DIN A 2	1	63 020	131,00

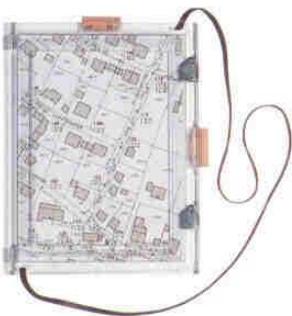
3



3 Feldbuchrahmen aus Kunststoff

Format	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
DIN A 4	1	63 100	33,00
DIN A 3	1	63 110	62,00

4



4 Feldbuchrahmen aus Plexiglas

großer Zeichnungsauschnitt sichtbar! (transparenter Rahmen)

Format	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
DIN A 4	1	63 050	32,00

5



5 Planschutz-Taschen

aus UV-beständiger Folie mit Reißverschluss

Passend zu Größe	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
DIN A 4	10	PL-A4	2,95
DIN A 3	10	PL-A3	3,95
DIN A 2	10	PL-A2	4,95
DIN A 1	10	PL-A1	5,95
DIN A 0	5	PL-A0	8,95





1 Feldschirm

wasserdicht – aus 100% Polyester 190g/qm, orange mit Acrylatbeschichtung. Stockdurchm. 22/25 mm mit Knickvorrichtung – Unterstock innenverzinkt mit Wasserablauf.

Mit einer Höhe von ca. 220 cm (nutzbare Höhe ca. 190 cm) kann man sich bequem mit dem Instrument unter dem Schirm positionieren.

Lieferung incl. drei Perlonschnüren und Erdnägeln

Bezeichnung	Durchmesser	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Feldschirm	2,00 m	1	63 210	88,99*
Rasendorn (1a)		1	63 230	12,50*
Packsack (1a)		1	63 220	11,49*



2 Feldbuchtasche

Feldtasche aus grünem Segeltuch.

Bietet Platz zur Aufnahme von Bandmaß, Rechner, Feldbuchrahmen, Winkelprismen, ...

Mit praktischem Tragegriff und Schulterriemen.

Auf der Vorderseite bieten diverse Fächer Platz für Schreibutensilien.

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Feldbuchtasche	1	63 250	36,00



3 Pegellatten aus Kunststoff

Preiswerte Pegellatte

aus hochwertigem Hartschaum für kurze Beobachtungszeiträume.

Ermöglicht die Bestimmung eines Niveaus sowie die Ablesung einer Veränderung.

Abmessung: 1000 x 100 x 10 mm

2 cm-E-Teilung in den Farben schwarz oder rot auf weißem Grund

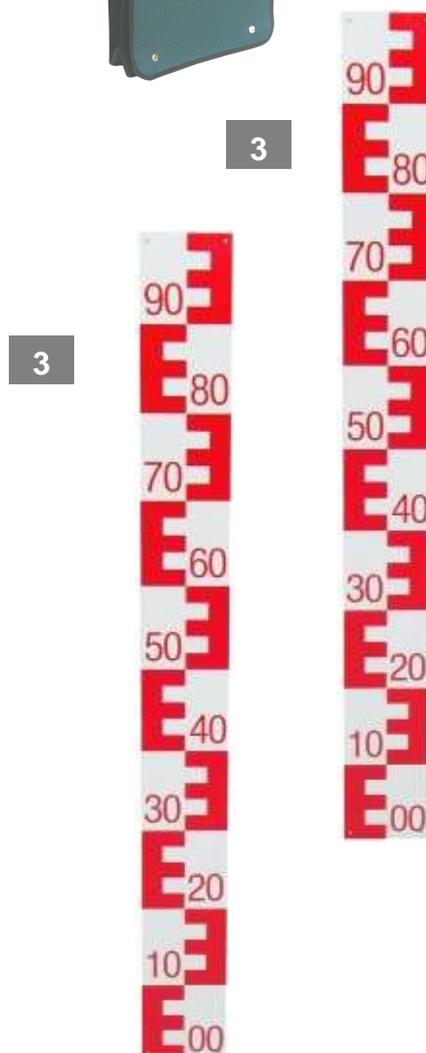
für eine individuelle Zusammenstellung

Bezifferung von 00 - 90 oder von 90 - 00

Befestigung: 4 Bohrlöcher jeweils in den Ecken

Gewicht: 250 g

Farbe	Bezifferung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
schwarz	00 - 90	1	61 100P	43,00
schwarz	90 - 00	1	61 110P	43,00
rot	00 - 90	1	61 101P	43,00
rot	90 - 00	1	61 111P	43,00



3 Pegellatten aus Stahlblech

feueremailliert, besonders korrosionsbeständig

zweifarbige: gelb-schwarz, weiß-rot oder weiß-schwarz, mit 4 Ecklöchern

2 cm-E-Teilung, Strichteilung abwechselnd links/rechts oder einseitig

	Breite	VE (St.)	Art.-Nr.	€/m.
Stahlblech-Pegellatte	10 cm	1	61 100P	132,00
Stahlblech-Pegellatte	12 cm	1	61 110P	149,00

Bei Bestellung bitte die Anzahl der max. 1 m langen Stücke angeben sowie die Farbe und das Teilungsbild. – Lieferzeit ca. 3–4 Wochen



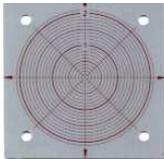
1



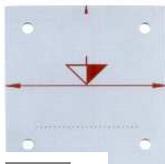
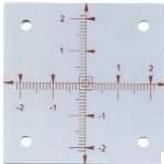
2



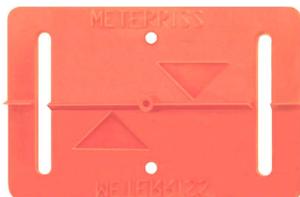
2



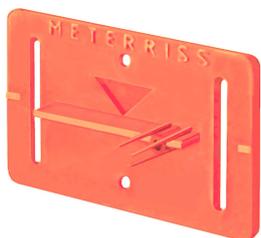
3



4



5



5

1 Selbstklebende Zielmarken

Retro-reflektierend mit Meßrichtung, quadratisch, gelbgründig

Abmessung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
20 x 20 mm	1	65 043	1,15
30 x 30 mm	1	65 044	1,25
40 x 40 mm	1	65 041	1,65
60 x 60 mm	1	65 042	2,60

2 Aluminium-Zielmarken

Abmessung Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Ø 25 mm, rund – schwarz-weiß	1	65 000	2,30
Ø 50 mm, rund – schwarz-weiß	1	65 010	5,08
Ø 95 mm, rund – schwarz-weiß	1	65 020	9,20
100 x 100 mm, quadratisch schwarz-gelb	1	65 030	5,66

3 Präzisionszielmarken aus Alu

Bezeichnung	mm	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Flucht u. Lotungsmarke	50 x 50	1	65 050	3,50
Höhenrissmarke	50 x 50	1	65 070	3,50
Spezialachsmarke	50 x 50	1	65 060	3,50
Gebäudeachsmarke	50 x 50	1	65 0 80	3,50

4 Präzisions-Nivellierstab

für Deformations, Bau- und Industrievermessung
Aluminium, eloxiert, kratzfest, reflexfrei, lichtecht

Abmessung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
220 x 30 mm	1	65 040	4,45

5 Meteriss-Marken

Zum Kleben oder Dübeln aus Kunststoff für Betonwände.
Selbst nach Jahren ist die Marke als Negativabdruck oder Positiv vorhanden.

Abmessung: 80 x 60 mm, selbstklebend

Zur Unterputzmontage mit Pinsel, der nach dem Überputzen heraussteht und mit einem Nagel oder Stift markiert werden kann.

(Oberkante Nagel=Meterriss)

Abmessung: 80 x 60 mm, selbstklebend

Auch lieferbar mit Fadenkreuz und Vorsprung zum Aufsetzen von Prismenstäben oder Nivellierlatten.

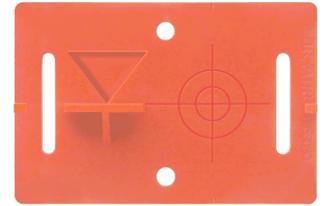
Abmessung: 90 x 60 mm



Meterriss-Marken

Bezeichnung	Farbe	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Meterrissmarke	rot	200	65 090	1,65
Meterrissmarke	weiß	200	65 090W	1,65
Meterrissmarke m. Pinsel	rot	200	65 092	1,85
Meterrissmarke m. Pinsel	weiß	200	65 092W	1,85
Meterrissmarke m. Fadenkr.	rot	100	65 094	4,00
Meterrissmarke m. Fadenkr.	weiß	100	65 094W	4,00

5

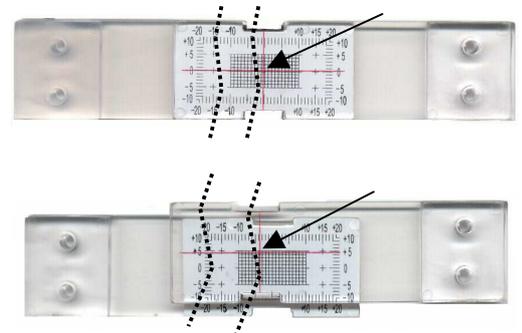


1 Riß-Monitor

zur einfachen Riß-Kontrolle an Bauwerken
Das Fadenkreuz zeigt genau die Veränderung des Risses an.
Mittels eines Report-Blattes kann jede Veränderung zeitlich erfaßt werden.
Mittels 2 Riß-Monitoren mit Winkel kann eine Veränderung in Ecken mm-genau erfaßt werden.

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Riß-Monitor	1	65 301	21,00
Riß-Monitor mit Winkel	1	65 301W	71,99

1



2 Meß-Keil

zum Messen von großen und tiefen Spalten
Messbereich: 0 – 27 mm, 1 mm-Teilung

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Meß-Keil	1	65 201	33,50

2



3 Präzisions-Meß-Keil

zum genauen Messen von Spalten
Messbereich: 0,5 – 10 mm, 0,1 mm-Teilung

Bezeichnung	Messb.	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Meß-Keil	0,5 – 10 mm	1	65 201A	42,90

3



4 Rißbreiten-Lineal

Maßstab mit Rissvergleichsteilung auf der Vorderseite
und mm-Teilung auf der Rückseite, ca. 9 cm lang

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Rissbreiten-Lineal	1	65 201C	33,50

4





BMI Bandmaße



Rahmen 2000



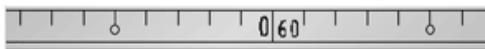
Rahmen 1000



Flex-Top-Anfangsbeschlag



Gelbgründiges Isolan-Band



Stahlfarbenes Pontarit-Band

im geraden (Rahmen 1000) oder V-Rahmen (Rahmen 2000)
Kuggelagert – mit rotem ergonomischen Griff mit Weichgumminoppen.

Alle Bänder sind standardmäßig mit Maßanfang B (bei 0 beginnend) und transparentem Flex-Top-Kunststoffbeschlag zum Schutz des Bandanfangs.

Maßanfang A (10 cm nach Anfangsbeschlag) zu gleichen Preisen lieferbar- bitte bei Bestellung angeben!

BMI – ISOLAN – Bandmaße

gehärtetes Federband aus Kohlenstoffstahl mit Phosphatschicht als Korrosionsschutz. Eingebannter, gelber Kunstharzlack, schwarze Teilung mit roten Metervorzahlen. Alleseitige Polyamidbeschichtung zum hochwertigen Verschleißschutz.

Länge	mit/ohne Rahmen...	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
20 m	mit 1000	1	2474/20	38,00
30 m	mit 1000 oder 2000	1	2474/30	48,50
50 m	mit 1000 oder 2000	1	2474/50	63,90
20 m	ohne	1	474/20	23,25
30 m	ohne	1	474/30	34,90
50 m	ohne	1	474/50	51,50

BMI – PONTARIT – Badmaße

Edelstahlband aus Chrom-Nickelstahl
gedruckte, schwarze Teilung
Rostsicher, ertklassige Qualität! (Nachfolger für Lexalit)

Länge	mit/ohne Rahmen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
20 m	mit 1000	1	1473/NL20	51,15
30 m	mit 1000 oder 2000	1	1473/NL30	65,50
50 m	mit 1000 oder 2000	1	1473/NL50	95,99
20 m	ohne	1	474/NL20	33,65
30 m	ohne	1	474/NL30	41,99
50 m	ohne	1	474/NL50	60,10



1 Bandmaße, weißlackiert

im geraden- oder dreieckigem Rahmen.
Gehärtetes Federband mit eingebranntem, gelben Kunstharzlack
Eingebranntes Teilungsbild mit Polyamidbeschichtung
Standardmäßig mit Maßanfang B (bei 0 beginnend)

Maßanfang A (10 cm nach Anfangsbeschlag) zu gleichen Preisen
lieferbar- bitte bei Bestellung angeben

Länge	Rahmenform	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
20 m	Gerader Rahmen	1	2474/20 W	24,90
30 m	Gerader Rahmen	1	2474/30 W	31,50
50 m	Dreiecksrahmen	1	2474/50 W	42,00



Gelbgründiges Stewe-Lon-Band



2 Rolltacho für die Feldvermessung

Das Messrad mit 2 m Umfang hält den Rolltacho auch auf unebenem Grund
sicher in der Spur. – Bestens geeignet für die Feldvermessung.
Zählwerk zählt auch rückwärts – Subtraktionen sind möglich
Nullstellhebel neben den Zählwerk – Toleranz: 1%
Messbereich: 9999,99 m/cm- Ablesung – Nullpunktzeiger (Pendel neben Rad)
Stabiler Abstellbügel – Gewicht: 8000 gr. - Rahmenfarbe: Warnfarbe orange

	kg	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Rolltacho f. Feldvermessung	8,00	1	60 720 GR	279,00



3 Messräder, mechanisch

Die Messräder haben einen Radumfang von 1 m mit abriebfesten Reifen.
Messbereich: 99999,99 m / cm-Ablesung
Nullstellhebel neben dem den Zählwerk
Abstellbügel, Bremse, Radfarbe: Warnfarbe orange
Das schwere Messrad (3,65 kg) empfiehlt sich als Standard, da es Bodenun-
ebenheiten gut folgt und zusätzlich eine Schienenführung erhältlich ist.
Das Speichenmessrad ist ideal bei windigen Wetterverhältnissen.

	kg	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Speichenmessrad (3b)	2,70	1	60 720	109,00
Koffer für 60 720 /724		1	K60 720	29,60
Tasche für 60 720 /724		1	T60 720	14,50
Doppelscheibenmessrad (3a)	3,65	1	60 724	129,99
Doppelscheibenmessrad mit Schienenführung		1	60 720Sc	169,00
Koffer für 60 720 Sc		1	K60720Sc	35,99





1



1 Leichtmeßrad, mechanisch

Die Messräder haben einen Radumfang von 1 m mit abriebfesten Reifen.
Messbereich: 99999,99 m / cm-Ablesung
Nullstellhebel neben dem Zählwerk
Abstellbügel, Bremse, Radfarbe: Warnfarbe orange

	kg	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Leichtmessrad mit Rucksack	2,30	1	60 720	139,00
Trecking-Rucksack, einzeln		1	60 720 TR	28,00

2 Elektronisches Meßrad

Leichtes Messrad mit einer Genauigkeit von 0,5 %
Beleuchtetes, gut ablesbares Display mit Speicher für 9 Messungen
Signal bei vorher eingestelltem Entfernungswert
Radumfang: 1,00 m
Gehäuse stoß- und spritzwassergeschützt
4 x 1,5V AAA Batterien
automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung

2



Bezeichnung	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Messrad ME 30	1,3 kg	1	60 715	209,99
Gepolsterte Schutztasche		1	60 717	14,99

Reparaturservice Messräder

Oftmals ist die Reparatur eines vorhandenen Messrades günstiger als ein Neukauf, da die meisten mechanischen Teile noch voll funktionsfähig sind. Wir erstellen Ihnen gerne ein kostenloses Angebot!

3



3 BMI Holzgliedermaßstäbe

Buchenholz mit schwarzer Teilung auf gelbem Grund, Gliederstärke 3 mm
durchgenietete Gelenke und vermessingte Stahlfedern

Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2 m	1	60 740	3,20



1 Nedo mEssfix

zum Messen lichter Maße. Anlegen – Ausziehen – Messwert ablesen!
Mit eingebauter Kombilibelle, welche das Messen in vertikaler wie horizontaler Lage ermöglicht.

Das eingebaute Metallmessband (mm-Teilung) und die Aufwickelvorrichtung haben sich schon seit vielen Jahren bewährt.

Sichtfenster zum Ablesen unten

Länge	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
0,70 – 3,00 m	1,1 kg	1	M 724	188,99
0,86 – 4,00 m	1,4 kg	1	M 725	193,00
1,07 – 5,00 m	1,7 kg	1	M 726	204,00
Hülle für 3 m-Messfix		1	M 727	19,50
Hülle für 4 m-Messfix		1	M 728	21,50

2 Nedo mEssfix S

Weiterentwicklung des bewährten Messfix.

Zusätzlich / abweichend zum Messfix gibt es:

2 integrierte Libellen

Millimeter-Teilung auf maßhaltigem GFK-Band

Feststellschrauben zur Fixierung der Teleskopelemente

Sichtfenster oben

Länge	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1,03 – 5,00 m	2,0 kg	1	M 729	263,99
1,20 – 6,00 m	2,4 kg	1	M 730	285,99
1,53 – 8,00 m	2,6 kg	1	M 731	304,99
Hülle für 5 m-Messfix-S		1	M 732	29,99
Hülle für 6 m-Messfix-S		1	M 733	32,99
Hülle für 8 m-Messfix-S		1	M 734	34,99

3 Nedo Winkeltronic Easy

ermöglicht exaktes Messen und Übertragen von Winkeln - +/-0,2°-genau
Auflösung: 0,1°

Integrierte Horizontal und Vertikallibellen zum Lot halten

Die Hold-Funktion lässt Messwerte auf dem Display festhalten.

Nullstellung in jeder Position möglich

Wahlweise mit 450 oder 600 mm Schenkellänge(S)

Bezeichnung	Gewicht t	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Winkeltronic, S.-Länge: 450 mm	0,9 kg	1	M 750	145,99
Winkeltronic, S.-Länge: 600 mm	1,2 kg	1	M 751	159,99
Schutzhülle für M 750		1	M 750 S	16,99
Schutzhülle für M 751		1	M 751 S	18,99



3



1



1 Nedo LaserWinkeltronic

verbindet die Lasertechnik mit der bewährten Winkeltronic.
Bekannte Anwendungen, wie das Messen und Ausrichten von Winkeln (Treppenbau, ...) werden vereinfacht.
Der Laserstrahl verläuft parallel zum Schenkel und verlängert ihn bis auf eine Länge von 20 m.
Auflösung: 0,1°
Messgenauigkeit: +/- 0,1°
Hold Funktion zum Anhalten des Messwerts
Nullstellung in beliebiger Stellung der Schenkel möglich
Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
Laserklasse 2, rot, Strahldurchm. 6 mm
Reichweite: ca. 20 m / Genauigkeit: +/- 0,5 mm/m
Stromversorgung: 2 x 1,5 V (AAA)
Wahlweise mit 1 oder 2 Lasermodulen

		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Laserwinkeltronic	1 Lasermodul	1	L 750 1	310,80
	2 Lasermodule	1	L 750 2	389,00

2



2 Nedo Neigungswasserwaage

zur einfachen Bestimmung von Neigungen, Gefällen und Winkeln
Anzeige in Grad oder Prozent
Ein akustisches Signal bei 0° und 90° erleichtert Justierarbeiten.
Hold-Funktion
Einfach zu bedienen, robust und spritzwassergeschützt.
Bei Überkopparbeiten dreht sich die Digitalanzeige einfach um
Abschaltfunktion nach ca. 5 Min.

	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Neigungswasserw.	600 mm	1	N 508 1	180,90
Neigungswasserw.	800 mm	1	N 508 2	190,90

3a



3 Messkluppe

Leicht gleitender Messschieber, der gleichzeitig exakte Messergebnisse anzeigt. Die tiefschwarzen Zahlen sind gut ablesbar. - Eichbar

Wandmesskluppe:
Durch versetzte Skahlen auf Vorder- und Rückseite kann man Innen- und Außenmaße messen - Eichbar

	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Wandmesskluppe	60 cm	1	W 500	135,00

Andere Ausführungen lieferbar!



Nivellierlatten

Die Teilung aller unserer geführten Nivellierlatten entspricht DIN 18703 und ist somit äußerst genau. Bezifferung aus unverwechselbaren Zeiss Zahlen

1 Nedo Holz-Klapp-Nivellierlatten

Holz aus mehrjährig gelagertem Fichtenholz. Beste Qualität. Über der Teilung liegt eine 1 mm dicke Polyesterschicht, die die Teilung vor Abrieb und Witterungseinflüssen schützt. Zur Erzielung eines Warneffektes sind die Lattenrückseiten gelb.

Länge / Breite	klappbar auf / kg	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
4,00 m / 53 mm	1,00 m / 4,0	1	62 110	119,80
mit Libelle			62 110 M	132,40
4,00 m / 83 mm	1,00 m / 6,1	1	62 130	138,70
mit Libelle			62 130 M	151,99

2 Nedo Alu-Teleskop-Nivellierlatten

Nedo-StandardLine

aus eloxierten Aluminium-Profilrohren mit soliden Gleitführungen. ein zuverlässiger Rastermechanismus mit metallverstärkten Rastknöpfen garantiert sicheres Einrasten. Incl. Transporthülle
Vorderseite: DIN-Teilung / Rückseite: mm-Teilung
Teilung 1 zum Ausmessen von Raumhöhen / 2: zum Nivellieren

Länge	Teile / kg	Libelle / Teilung	VE	Art.-Nr.	€/St.
4,00 / 1,22 m	4 / 1,50	nein / 1	1	62 300	33,90
5,00 / 1,22 m	5 / 1,80	nein / 2	1	62 302	37,99
Clips-Libelle			1	62 303	6,00

Nedo-QualiLine, Made in Germany

für höchste Ansprüche an Qualität und Genauigkeit.

Hergestellt aus weiß-pulverbeschichteten Aluminium-Profilrohren.

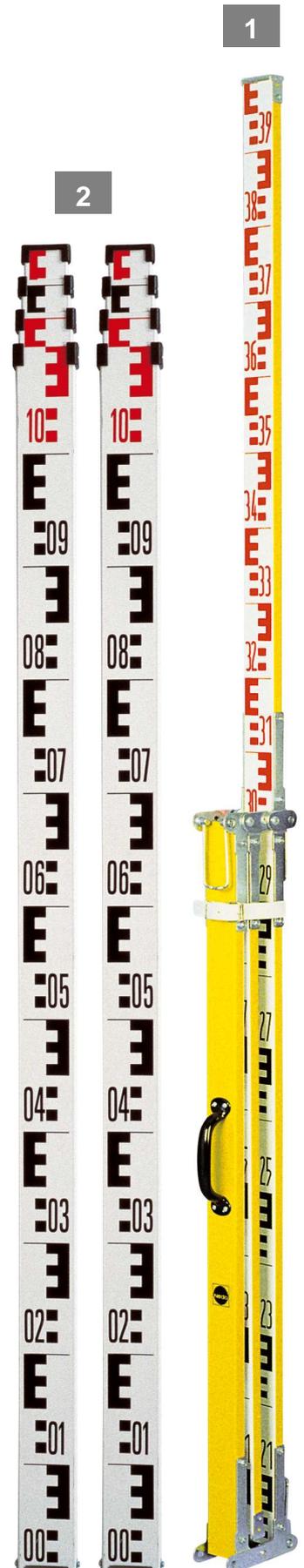
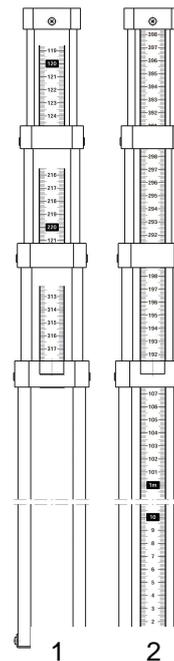
Ein zuverlässiger Rastermechanismus mit metallverstärkten Rastknöpfen garantiert sicheres Einrasten. Die Nivellierteilung auf der Vorderseite ist durch eine überstehende Profilkante zuverlässig geschützt.

Modelle mit/ohne Libelle (justierbar). Incl. Transporthülle

Vorderseite: DIN-Teilung / Rückseite: mm-Teilung

Teilung 1 zum Ausmessen von Raumhöhen / 2: zum Nivellieren

Länge	Teile / kg	Libelle / Teilung	VE	Art.-Nr.	€/St.
4,00 / 1,19 m	4 / 1,80	nein / 1	1	62 305	64,00
4,00 / 1,19 m	4 / 1,80	ja / 1	1	62 306	69,99
4,00 / 1,19 m	4 / 1,80	ja / 2	1	62 307	69,99
5,00 / 1,22 m	5 / 2,10	nein / 1	1	62 308	77,30
5,00 / 1,22 m	5 / 2,10	ja / 1	1	62 309	87,50
5,00 / 1,22 m	5 / 2,10	ja / 2	1	62 310	87,50
5,00 / 1,22 m	5 / 2,10	nein / 2	1	62 311	82,50
Clips-Libelle			1	62 312	6,00



Nedo Präzisions-Invar-Niv.-Latten

werden bei Nivellements erster Ordnung und auf anspruchsvollen Großbaustellen, z. B. beim Tunnel-, Straßen-, Staudamm- oder Kraftwerksbau eingesetzt.

Die Teilung der Präzisions-Invar-Nivellierlatten wird mit einem interferometrisch gesteuertem Laserstrahl in die Lackschicht des Invarbands graviert.

Die in diesem Verfahren erzielte Teilungsgenauigkeit und die Randschärfe sind optimal.

Die unregelmäßigen Teilungsfehler sind kleiner als +/- 0,005 mm.

In Bezug auf die Genauigkeit setzten Nedo-Präzisions-Invar-Nivellierlatten Maßstäbe.

Merkmale:

Der Lattenkörper der Präzisions-Invarnevellierlatte besteht aus einem verwindungssteifen, eloxiertem Aluminiumprofil.



Die Teilungsseite des Lattenkörpers ist gelb lackiert. Die Bezifferung liegt unter einer 0,1 mm dicken Polyester-Schicht.

Das Invarband liegt geschützt in einer Nut des Lattenprofils und wird mit einer sehr weichen Feder gespannt. Damit wird der Ausdehnungskoeffizient des Lattenprofils kompensiert.

Ausdehnungskoeffizient: $<1,5 \times 10^{-6}$

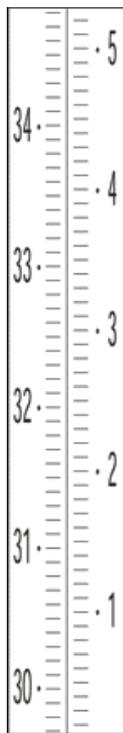
Die Aufsetzplatte steht leicht über den Lattenkörper hinaus, so dass auch zurückgesetzte Mauerbolzen erfasst werden können.

Die Aufsetzplatte besteht aus chromlegiertem, chemisch vernickeltem Stahl und ist gehärtet und geschliffen.

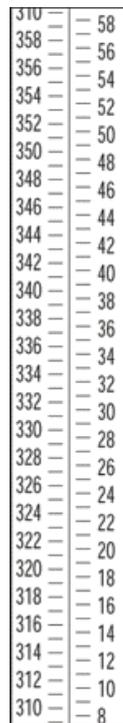
Die Präzisions-Invarlatten sind serienmäßig mit Dosenlibelle und einklappbaren Handgriffen ausgestattet. Die Handgriffe sind verzinkt und pulverbeschichtet.

Auf Wunsch können alle Präzisionsinvarlatten mit einem breiten Lattenschuh ausgerüstet werden.

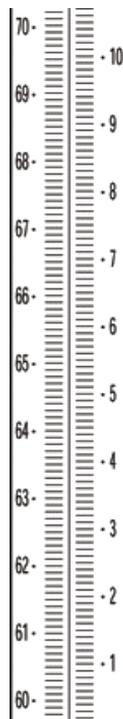
Prüfzertifikat der TU München erhältlich.



17a



19a



15a

Invarnivellierlatten	Länge / Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Teilungsbild 15a	1 m / 3,0 kg	1	INV 15-1	915,00
Teilungsbild 15a	2 m / 4,3 kg	1	INV 15-2	1080,00
Teilungsbild 15a	3 m / 5,5 kg	1	INV 15-3	1240,00
Teilungsbild 17a	1 m / 3,0 kg	1	INV 15-1	915,00
Teilungsbild 17a	2 m / 4,3 kg	1	INV 15-2	1080,00
Teilungsbild 17a	3 m / 5,5 kg	1	INV 15-3	1240,00
Teilungsbild 19a	1 m / 3,0 kg	1	INV 15-1	915,00
Teilungsbild 19a	2 m / 4,3 kg	1	INV 15-2	1080,00
Teilungsbild 19a	3 m / 5,5 kg	1	INV 15-3	1240,00
Breite Lattenschuhe		1	INV-L	98,50



1 Nedo-Teleskopstreben

als Zubehör für 2 m und 3 m-Präzisions-Invarlatten.
Diese garantieren einen sicheren Stand und sind einfach in der Handhabung

Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2 m	1	TINV2	1450,00
3 m	1	TINV3	1531,00

Preiswerte Universal-Strebenstative finden Sie auf Seite 65!



2 Transportkasten

geeignet zum sichern Transport und zur Aufbewahrung von 2 Nedo-Präzisions-Invarnivellierlatten.

Der Transportkasten besteht aus einem stabilen Aluminiumrahmen und robusten Kunststoffwandelementen mit Wabenstruktur.
Die Ecken des Transportkastens sind durch stabile Beschläge besonders geschützt. Tragegriffe ermöglichen ein einfaches Handling.
Zum Schutz der Präzisions-Invarnivellierlatten ist der Transportkasten mit Schaumstoff ausgekleidet.

Der Transportkasten ist auch passend für eine Präzisions-Invarnivellierlatte mit Teleskopstreben.

Transportkasten	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
1 m	1	TINV-T1	592,00
2 m		TINV-T2	648,00
3 m	1	TINV-T3	660,00
2 m – breite Lattenschuhe	1	TINV-T4	732,00
3 m – breite Lattenschuhe	1	TINV-T5	750,00



3 Bodenplatte (Frosch)

aus Grauguß – orange pulverbeschichtet
mit Dorn
Gewicht: 2,6 kg

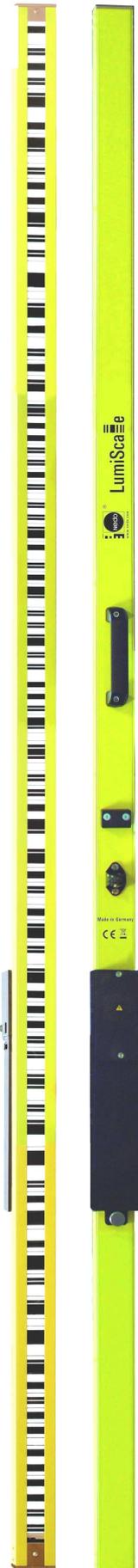
	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Bodenplatte (Frosch)	1	TINV-BOD	36,99

Prüfzertifikat der TU München

Längenkalibrierung mit/ohne Temperaturzyklus der Technischen Universität München

Prüfzertifikat	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
ohne Temperaturzyklus	1	TINV-PR1	840,00
mit Temperaturzyklus	1	TINV-PR2	1256,00

1



1 Nedo LumiScale, selbstleuchtend

Selbstleuchtende Barcode Nivellierlatte für Einsatz unter Tage, im Tunnelbau oder bei sehr schlechten Lichtverhältnissen.

Im Hinblick auf die Genauigkeit liegt die LumiScale-Nivellierlatte zwischen herkömmlichen Nivelierlaten (DIN 18703) und Präzisionsnivellierlaten (DIN 18717).

Im Gegensatz zu einer externen Beleuchtung wird bei LumiScale die Teilung mittels Elektrolumineszenzfolie erzeugt.

Vorteil: die Teilung ist auf der gesamten Länge gleichmäßig ausgeleuchtet und es tritt keine Schattenbildung auf.

Im Rahmen von ausführlichen Untersuchungen der Universität Graz wurde nachgewiesen, daß durch die gleichmäßige Ausleuchtung der Teilung Messfehler vermieden werden.

Barcode für alle gängigen Nivelliere lieferbar.

Lieferumfang: Latte, gepolsterte Schutztasche, Akku und 230V-Ladegerät

Techn. Daten

Teilung	Barcode
Teilungsträger	Polyesterfilm ($\alpha_{TH} < 18 \text{ ppm/}^\circ\text{C}$)
Teilungsgenauigkeit	$\Delta l = \pm(0,2 \text{ mm} + 2l \cdot 10^{-4})$
Beleuchtete Teilungsfläche	2125 mm x 25 mm
Beleuchtung Elektrolumineszenz	(EL)-Folie
Energieversorgung	Abnehmbarer NiMH-Akku, 2000 mAh Betriebsdauer ca. 5,5 h
Dosenlibelle beleuchtet	Empfindlichkeit 12'
Schutzklasse	IP 54
Maße	2200 mm x 70 mm x 60,5 mm
Lattenkörper Alu-Profil	Gewicht ca. 4,0 kg inkl. Akku

LumiScale mit	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Trimble Barcode	1	LC-TR	1314,00
Leica DNA Barcode	1	LC-LE	1314,00
Topcon RAB Barcode	1	LC-TO	1314,00
Sokkia Barcode	1	LC-SO	1314,00
Ersatz-Akku	1	LC-AKK	279,00
KFZ-Ladegerät	1	LC-KFZ	212,00

2



2 Nedo LumiScale Control

Weitesgehenst baugleich mit LumiScale Latte.
Entwickelt für Monitoring-Aufgaben.

Unterschiede:

Länge: nur 500 mm

Stromversorgung: 230 V mit Stecker

Ober- und Unterkante Latte: je 2 M4-Gewindebohrungen

Die Beleuchtung ist nicht für Dauerbetrieb vorgesehen und sollte nur bei Messarbeiten eingeschaltet werden. Nutzungszeit Beleuchtung: ca. 6000 h

LumiScale Control	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Trimble Barcode	1	LCC-TR	575,00
Leica DNA Barcode	1	LCC-LE	575,00
Topcon RAB Barcode	1	LCC-TO	575,00
Sokkia Barcode	1	LCC-SO	575,00



1 Barcode-Nivellierlatten

Wir führen weitere Barcode-Nivellierlatten diverser Hersteller!
Bitte fragen Sie unverbindlich an.



1

2 Bodenplatte (Frosch)

aus Grauguß – orange pulverbeschichtet
mit Dorn
Gewicht: 2,6 kg

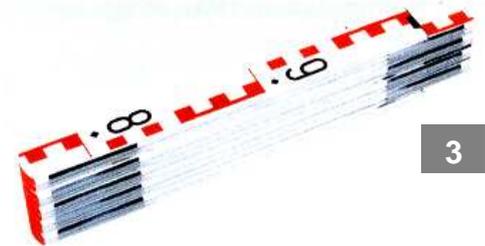


2

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Bodenplatte (Frosch)	1	62 200	37,99

3 Nivellierzollstöcke

aus Holz, starke Federn, cm-E-Teilung abwechselnd je Meter rot und schwarz.
Rückseite weiß mit schwarzer mm-Teilung



3

Länge	klappbar auf / Teilung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,00 m	38 cm / aufrecht	1	60 750	33,50
3,00 m	38 cm / aufrecht	1	60 770	42,00
3,00 m	50 cm / aufrecht	1	60 781	46,00
4,00 m	50 cm / aufrecht	1	60 782	65,00

4 Nedo Flexi-Latte

Höhenunterschiede können hiermit schnell, exakt und vorzeichenrichtig bestimmt werden. Macht Ein-Mann-Nivellements wesentlich schneller.
Nullmarke in Lattenmitte auf Zielachsenhöhe des Gerätes einstellen – danach kann durch Verschieben der Empfängerklammer sofort die Höhendifferenz abgelesen werden. Alu-Profil mit Libelle und Feststellschrauben.
Länge: 1,31 – 2,42 m
Ideal für Laser!

4

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo-Flexi-Latte	1	62 611	37,50



Präzisions-Nivellierstab

Für Deformations, Bau- und Industrievermessung: siehe Seite 28!



1



Alu-Stativ

Vorteile:

sehr witterungsbeständig
lange Lebensdauer
geringes Gewicht

Nachteile:

werden heiß/kalt (unangenehm beim Berühren)
schlechtes Dämpfungsverhalten
hoher Ausdehnungskoeffizient



1

Nedo schweres Alu-Stativ

Stativteller flach, Ø 167 mm
Nutzhöhe ca. 1,06 – 1,70 m
Transportlänge ca. 1,13 m
Gewicht 6,4 kg
Klemmung Schnellklemmung



Snap-Cap

Zubehör: Snap-Cap, Tragegurt
Kopfteil, Beschlagteile und Füße aus orangefarbenem Metall
Klemmhebel: Kunststoff, schwarz – Stativbeine: alufarbig
Erstklassische, solide Verarbeitung!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente

Nedo	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
schweres Alu-Stativ	1	60 982	147,90

2



2

Nedo mittelschweres Alu-Stativ

Stativteller flach, Ø 140 mm
Nutzhöhe ca. 1,08 – 1,72 m
Transportlänge ca. 1,14 m
Gewicht 5,0 kg
Klemmung Schnellklemmung

Zubehör: Tragegurt
Kopfteil, Beschläge und Füße aus orangefarbenem Metall
Klemmhebel: Kunststoff, schwarz – Stativbeine alufarbig
Hochwertige Verarbeitung!

Geeignet für Nivellier, Bautheodolit, leichte Rotationslaser

Nedo	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
mittelschweres Alu-Stativ	1	60 983	117,99



1 Glunz schweres Alu-Stativ

Stativteller	flach, Ø 160 mm
Nutzhöhe	ca. 1,15 – 1,85 m
Transportlänge	ca. 1,12 m
Gewicht	7,8 kg
Klemmung	Schnellklemmung oder Schraubklemmung

Zubehör: Tragegurt
Kopfteil aus rotfarbigem Metall – Klemmhebel aus Metall
Eloxierte Stativbeine mit weiß/roten Warnstreifen

Erstklassige, solide Verarbeitung!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente

Glunz	VE	Art.-Nr.	€/St.
schw. Alu-Stativ - Schnellklemmung	1	60 989	164,00
schw. Alu-Stativ - Schraubklemmung	1	60 990	151,50



2 TRI-MAX Fiberglas-Stativ

Vorteile:

extrem lange Lebensdauer
sehr witterungsbeständig (nicht lackiert)
niedriger Ausdehnungskoeffizient
hohes Gewicht
mit Schnellklemmung oder zusätzlich mit Schraubklemmung
Ideal für Präzisionsvermessungen mit servogetriebenen Instrumenten.

Nachteile:

hoher Preis

Stativteller	flach, Ø 168 mm
Nutzhöhe	ca. 1,13 – 1,83 m
Transportlänge	ca. 1,13 m
Gewicht	7,5 kg
Klemmung	Schnellklemmung + ggf. Schraubklemmung

Kopfteil und Füße aus schwarzfarbigem Metall
Stativbeine: gelb – incl. Tragegurt

Ideal für motorisierte Totalstationen und 3-D Laserscanner
Das beste Stativ am Markt – es gibt kein vergleichbares Produkt.

	VE	Art.-Nr.	€/St.
TRI-MAX mit Schnellklemmung	1	60 989	297,00
TRI-MAX mit Doppelklemmung	1	60 989-D	311,00



1



Snap-Cap



1

Holz-Stative

Vorteile:

werden nicht so heiß/kalt – angenehm anzufassen
gutes Dämpfungsverhalten
geringer Ausdehnungskoeffizient

Nachteile:

nicht voll witterungsbeständig
kurzlebiger als Aluminium und Fiberglas

Stativteller	flach, Ø 167 mm
Nutzhöhe	ca. 1,05 – 1,70 m
Transportlänge	ca. 1,12 m
Gewicht	7,1 kg
Klemmung	Schraubklemmung oder Doppelklemmung

Dieses Stativ ist auf Wunsch mit 2 Klemmungen ausgestattet.

Zubehör: Snap-Cap, Tragegurt
Kopfteil, Beschlagteile und Füße aus orangefarbenem Metall
Klemmhebel: Kunststoff, schwarz
Stativbeine: gelbfarbig kunststoffbeschichtet
Erstklassige, solide Verarbeitung!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente

Nedo	VE	Art.-Nr.	€/St.
schw. Holz-Stativ - Schraubklemmung	1	60 999	152,99
schw. Holz-Stativ - Doppelklemmung	1	60 999D	199,99

2



2

Nedo schweres Holz-Stativ

Stativteller	flach, Ø 167 mm
Nutzhöhe	ca. 1,02 – 1,69 m
Transportlänge	ca. 1,10 m
Gewicht	7,6 kg
Klemmung	Schnellklemmung

Zubehör: Snap-Cap, Tragegurt
Kopfteil, Beschlagteile und Füße aus orangefarbenem Metall
Klemmhebel: Kunststoff, schwarz
Stativbeine: gelbfarbig kunststoffbeschichtet
Erstklassige, solide Verarbeitung!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente

Nedo	VE	Art.-Nr.	€/St.
schw. Holz-Stativ - Schnellklemmung	1	60 998	152,00



1 Nedo mittelschweres Holz-Stativ

Stativteller	flach, Ø 140 mm
Nutzhöhe	ca. 1,02 – 1,65 m
Transportlänge	ca. 1,09 m
Gewicht	ca. 5,1 kg
Klemmung	Schraubklemmung oder Doppelklemmung

Kopfteil, Beschlagteile und FüÙe aus orangefarbenem Metall
 Klemmhebel: Kunststoff, schwarz
 Stativbeine: gelbfarbig kunststoffbeschichtet
Hochwertige Verarbeitung!

Geeignet für: Digitalnivellier, Nivellier, Bautheodolit und Tachymeter

Nedo	VE	Art.-Nr.	€/St.
mittelschw. Holz-Stativ - Schraubklemmung	1	60 997	139,99
mittelschw. Holz-Stativ - Schnellklemmung	1	60 997 S	122,00



Snap-Cap

2 Nedo Holz-Stativ, starr

Stativteller	flach, Ø 167 mm
Nutzhöhe	ca. 1,53 m
Transportlänge	ca. 1,61 m
Gewicht	ca. 6,7 kg

Zubehör: Snap-Cap
 Kopfteil und FüÙe aus orangefarbenem Metall
 Stativbeine: gelbfarbig kunststoffbeschichtet
Erstklassige, solide Verarbeitung!

Geeignet für:
 Digitalnivellier, Theodolit, Tachymeter und schwere Rotationslaser

Für absolute Präzisionsnivelements – höchste Steifigkeit!

Nedo	VE	Art.-Nr.	€/St.
Holz-Stativ, starr	1	60 996S	249,00



1



1 Nestle mittelschweres Holz-Stativ

Stativteller	flach, Ø 168 mm
Nutzhöhe	ca. 0,92 – 1,67 m
Transportlänge	ca. 1,07 m
Gewicht	6,2 kg
Klemmung	Schraubklemmung

Der Selbstschließmechanismus erspart das Fixieren der Beine beim Transport.

Kopfteil, Beschlagteile und Füße aus schwarzfarbenen Metall
Stativbeine: gelbfarbig lackiert

Erstklassige, solide Verarbeitung!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente
Dieses Stativ ist fast baugleich zu einem Leica-Stativ

Nestel	VE	Art.-Nr.	€/St.
schw. Holz-Stativ	1	60 771	159,99
schw. Holz-Stativ, selbstschließend	1	60 772	178,99

2



2 Alu-Kurzstativ

Stativteller	flach, Ø 135 oder 160 mm
Nutzhöhe	ca. 0,58 – 0,78 m
Transportlänge	ca. 0,60 m
Gewicht	3,0 kg
Klemmung	Schraubklemmung

Kopfteil, Beschlagteile aus rotfarbenem Metall

Füße: eloxiertes Aluminium

Besonders schwere Ausführung mit 160 mm Stativteller lieferbar!

Erstklassige, solide Verarbeitung von Glunz!

Geeignet für alle Vermessungsinstrumente

Alu-Kurzstativ	VE	Art.-Nr.	€/St.
Stativteller Ø 135 mm	1	60 778	113,00
Stativteller Ø 160 mm	1	60 779	144,00

3



3 Pfeiler- /Mauer-Aufsatz

Kopf-Ø 160 mm, Höhe: 160 mm, Gewicht: 2,50 kg

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Pfeileraufsatz	1	60 995 P	178,50
Pfeileraufsatz mit verstellbaren Füßen	1	60 995 V	199,50
Libellensatz mit Zentrierspitze	1	60 995 Z	65,00

4



4 Stativsterne

zum Schutz empfindlicher Böden. Mit Gummizügen oder mit 3 Bohrungen

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Stativstern mit Gummizügen	1	60 998P	57,50
Stativstern (Alu) mit 3 Bohrungen	1	60 998-3	48,00
zusätzlich mit Gummiauflage	1	60 998 3G	57,50



Nedo Kurbelstative

Grundsolider Aufbau mit Spreizstopp, der ein Wegklappen der Beine verhindert. Mit Excenterklemmung. Im Stativkopf ist der Kurbelantrieb integriert. Die erste Teleskopstufe ist mit einer mm-Skala ausgestattet, die ein leichtes Ablesen und Einstellen ermöglicht. Stativteller-Ø 110 mm

Einige Modelle mit Kombischuhen zum Schutz empfindlicher Böden. Mittels eines Gewindes kann der Stahldorn versenkt werden. Stativkopffarbe: orange

1 Nedo Kurbelstativ bis 2 m

geeignet für leichte Nivelliere, leichte Rotationslaser

Nutzhöhe m	Transportlänge	Kurbelhub mm	kg	VE	Art.-Nr.	€/St.
0,75 – 1,60	0,81 m	530 mm	4,60	1	60 992	154,00

2 Nedo Kurbelstativ bis 3 m

geeignet für Nivelliere, leichte Rotationslaser mit Kombischuhen

Nutzhöhe m	Transportlänge	Kurbelhub mm	kg	VE	Art.-Nr.	€/St.
0,87 – 2,85	1,12 m	595/695	7,00	1	60 993	196,00

3 Nedo schwere Kurbelstative bis 3 m

mit zusätzlichen Beinstreben und verstärkter Kurbelsäule
geeignet für schwere Rotationslaser

Nutzhöhe m	Transportlänge	Kurbelhub mm	kg	VE	Art.-Nr.	€/St.
0,80 – 2,40	1,04 m	520 mm	7,70	1	60 992S	229,00

4 Nedo schwere Kurbelstative bis 4 m

mit zusätzlichen Beinstreben und verstärkter Kurbelsäule
geeignet für schwere Rotationslaser mit Kombischuhen

Nutzhöhe m	Transportlänge	Kurbelhub mm	kg	VE	Art.-Nr.	€/St.
0,85 – 3,02	1,32 m	600 mm	8,75	1	60 993S	305,00
1,77 – 4,00	1,87 m	555 mm	11,20	1	60 995	433,00





1



1 Mini-Prisma

Offset 0/-30
Prismen-Ø 25,4 mm - Silberbeschichtung
Kippachsenhöhe 70 mm

offene Bauart mit Metallzieltafel (Ø 50 mm)
Rahmen: Metall, rot; innenliegende Dosenlibelle

Anschluß: 5/8 Zoll-Innengewinde, 25 mm Zapfen

Lieferung incl. Kipphalter, Zieltafel, Distanzadapter, Schnurbügel, gepolsterter Schutztasche und Zentrierdorn

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma P1	1	62 908	88,90



2

2 Mini-Prisma

Ausführung wie Mini-Prisma P1
Einziger Unterschied: seitlich liegende Dosenlibelle.

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma P2	1	62 908 S	95,90

3



3 Mini-Prisma mit Prismenstab

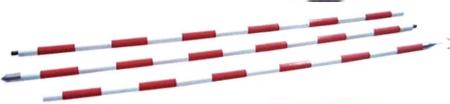
Offset 0/-30
Prismen-Ø 25,4 mm - Silberbeschichtung
Kippachsenhöhe 50 mm

offene Bauart
Rahmen: Metall, rot; außenliegende, justierbare Dosenlibelle

Anschluß: 5/8 Zoll-Innengewinde

Prismenstab: Länge 3 x 60 cm, zusammenschraubbar, rot-weiß-rot lackiert
Lieferung Rahmen mit Kipphalter, Zentrierdorn, Prismenstab, zwei gepolsterte Schutztaschen

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma P3	1	62 908 P	156,99



4



4 Mini-Prisma mit Prismenstab

Offset 0/-30
Prismen-Ø 25,4 mm - Kupferbeschichtung
Kippachsenhöhe 50 mm

offene Bauart
Rahmen: Kunststoff, rot; oben innenliegende Dosenlibelle

Anschluß: 1/4 Zoll-Innengewinde

Prismenstab: Länge 4 x 30 cm, zusammenschraubbar, rot-weiß-rot lackiert
Lieferung Rahmen mit Kipphalter, Zentrierdorn, Prismenstab, zwei gepolsterte Schutztaschen

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma P4	1	62 908 Q	167,00





1 Mini-Prisma mit Prismenstab

Leica GMP 111 kompatibel

Offset -17,5 mm
Prismen-Ø 25,4 mm - Kupferbeschichtung
Kippachsenhöhe 50 mm

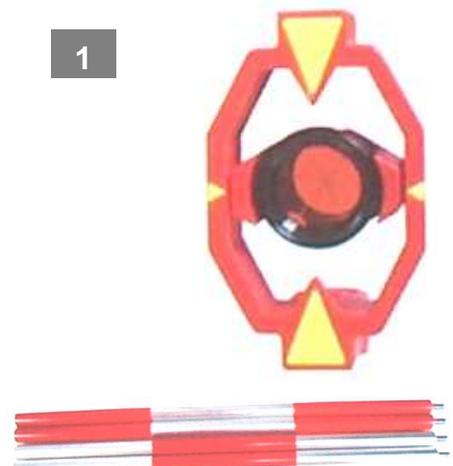
offene Bauart

Rahmen: Kunststoff, rot; oben innenliegende Dosenlibelle

Anschluß: 1/4 Zoll-Innengewinde

Prismenstab: Länge 4 x 30 cm, zusammenschraubbar, rot-weiß-rot lackiert
Lieferung Rahmen mit Kipphalter, Zentrierdorn, Prismenstab,

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma P4	1	62 908 Q	169,00



2 Mini-Prisma zur Festmontage

Leica GMP 104 kompatibel

Offset -25,3 mm
Prismen-Ø 25,4 mm - Kupferbeschichtung

geschlossene Bauart

Rahmen: Aluminium, schwarz

Rahmen mit L-Träger zur Festmontage

Prisma kann um Steh- und Kippachse gedreht werden

Robuste Bauweise (Prisma eingegossen), wasser- und stoßgeschützt
Montage mittels M8-Schrauben

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prisma L6	1	62 909 S	99,99



3 360° Prisma, groß

ähnlich Leica GRZ4

Prismenkonstante: -10 mm - Kupferbeschichtung
Genauigkeit: 5"

offene Bauart

schwarze Metallfassung mit Gummiringen zum Schutz

Durchschnittliche Messweite: 1200 m

Lieferbar mit Leica Adapter oder 5/8"-Adapter

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
360° Prisma	1	62 999S	-----

Bitte Tagespreis erfragen!





1 Universalprisma

1



Leica GPH 1 kompatibel

Offset -34 mm
Prismen-Ø 65 mm - Kupferbeschichtung
Kippachsenhöhe 86 mm

offene Bauart mit Zieltafel
Rahmen: Kunststoff, schwarz

Anschluß: Bohrung für Leica-Zapfen
Zieltafel: schwarz/gelb, 180 x 165 mm

Lieferung incl. Rahmen mit Kipphalter, Zieltafel,
gepolsterter Schutztasche

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Universalprisma	1	62 909	165,00
Kipphalter ohne Prisma	1	62 909 K	48,00

2 Universalprisma Offset 0/-30

2



Offset 0/-30 mm
Prismen-Ø 64 mm
Kippachsenhöhe 100 mm

geschlossene Bauart mit Zieltafel
Rahmen: Alu-Halter mit roter Kunststoffassung

Anschluß: 5/8" Gewinde und 25 mm-Zapfen
Zieltafel: schwarz/weiß, 200 x 170 mm
Prismenhöhe: 100 mm

Lieferung incl. Rahmen mit Kipphalter, Zieltafel, 2 Anschlüssen
gepolsterter Schutztasche (Ersatzfassung Prisma siehe unten 62 910E)

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Universalprisma	1	62 910 M	149,99

3 Universalprisma Offset 0/-30

3



Preiswertes Prisma für seltene Nutzung. Bei häufiger Nutzung empfehlen wir
Art. 62 910 M, da dieses Prisma über einen stabilen Metallrahmen verfügt.

Offset 0/-30 mm
Prismen-Ø 64 mm
Kippachsenhöhe 100 mm

geschlossene Bauart mit Zieltafel
Rahmen: roter Kunststoffhalter mit roter Kunststoffassung

Prismenhöhe. 100 mm
Anschluß: 5/8" Gewinde und 25 mm-Zapfen
Zieltafel: schwarz/weiß, 200 x 170 mm
Prismenhöhe: 100 mm

Lieferung incl. Rahmen mit Kipphalter, Zieltafel, 2 Anschlüssen
gepolsterter Schutztasche

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Universalprisma	1	62 910 K	139,99
Ersatzfassung, orange, ohne Prisma	1	62 910 E	45,00



1 Universalprisma Offset –35

Trimble/Zeiss KTR1N kompatibel

Offset -35 mm
Prismen-Ø 50 mm - Kupferbeschichtung
Kippachsenhöhe 100 mm

offene Bauart
Rahmen: Metall, weiß, oben innenliegende Dosenlibelle

Anschluß: 1/4 Zoll-Innengewinde oder Leica-Zapfen

Abstandsspitze für Absteckarbeiten oder Gebäudeecken
Aufschraubbare Zieltafel 240x195 mm lieferbar

Lieferumfang: Rahmen mit Kipphalter, Abstandsspitze

Bezeichnung	Anschluß	VE	Art.-Nr.	€/St.
Universalprisma	5/8" Gewinde	1	62 810 K5	237,50
Universalprisma	Leica Zapfen	1	62 810 KL	253,00
Zieltafel gelb/schwarz		1	62 810 KZ	50,50

1



2 Messkugel Offset – 35

Offset -35 mm
Ø 100 mm
Kippachsenhöhe 50 mm

Die Messkugel hat in jeder Lage und jedem Anlegen eine gleichbleibende Konstante zur Prismenmitte.

Äußerst präzise gearbeitet mit 5/8" Innengewinde

Bezeichnung	Material	VE	Art.-Nr.	€/St.
Messkugel 100mm Ø	Kunststoff	1	62 810 MK	229,00
Messkugel 100 mm Ø	Metall	1	62 810 MM	248,00

2



3 Reflexzieltafel

für moderne Tachymeter – Zielweiten von einigen hundert Metern möglich

- als Glasprismenersatz
- als preiswertes Zielzeichen in der Tunnelvermessung zum direkten Aufstecken auf Konvergenzbolzen.

Buchse für Leica Steckzapfen, rot-orangefarbener Rahmen

Bezeichnung	Material	VE	Art.-Nr.	€/St.
Reflexzieltafel	Kunststoff	1	62 810 ZK	18,75*

3



4 Mini-Prisma - Eck/Gebäudeprisma

mit Metallfassung und 1" und M6 Außengewinde.

Geeignet für alle gängigen Mini-Prismenhalter und als preiswertes Ecken- und Gebäudeprisma in Verbindung mit einem Abstandsdorn der Serie ONRT. Prismen-Ø 25,4 mm - silberbeschichtet, offene Bauart

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Mini-(Ersatz)-Prisma	1	62 908P	74,99

4





1a



1b



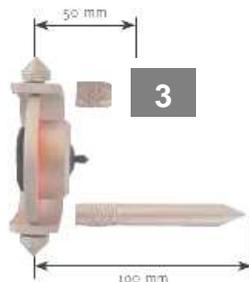
2a



2b



3



1 Prismenserie ONRT

Solide Bauweise für härteste klimatische und mechanische Anwendungen.

Halter aus stabilem, eloxiertem Aluminium mit einstellbarem Kippwiderstand mit Kippachszapfen - leuchtrote Zieltafel

Konstante 0 mm, -16 mm, -30 mm, -34 mm, -35 mm

Prismen-Ø 25,4 mm - verspiegelt

Kippachshöhe 50 mm oder 86 mm bei Leica-Zapfen

geschlossene Bauart mit Zieltafel

Rahmen: Aluminium, eloxiert

Zieltafel mit Zielring und Zielkeilen optimiert in Steh- und Kippachse: Dadurch minimale Anzielfehler auch bei fehlausgerichtetem Prisma

Anschluß: 5/8" Innengewinde oder Bohrung für Leica-Zapfen

Zieltafel: leuchtrot

Auf Wunsch mit seitlich liegender, justierbarer Dosenlibelle

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Prisma ONRT 50 mit Halter - 5/8" Anschluß (1a)	ON50-1	175,50
Halter 5/8" Anschluß, ohne Prisma	ON50-2	74,50
Prisma ONRT/L mit Halter – Leica Anschluß(1b)	ONL-1	205,00
Halter Leica Anschluß, ohne Prisma	ONL-2	102,00
Justierbare Dosenlibelle	ON50-J	34,00

Bitte unbedingt die gewünschte Prismenkonstante mit angeben!

2 Serie ONRT mit Reflexfolie

Ausführung wie ONRT, aber mit hochwertiger Reflexfolie

Maße Reflexfolie: 52 x 60 mm

Preiswerte Alternative zum Glasprisma!

Prisma mit Reflexfolie	Art.-Nr.	€/St.
Halter - 5/8" Anschluß (2a)	ON50-1R	65,00
Halter – Leica Anschluß(2b)	ONL-1R	91,00
Justierbare Dosenlibelle	ON50-J	34,00

3 Abstandsorne Serie ONRT

Ermöglichen eine glatte Längensextrinität von 50 mm oder 100 mm von der Dornspitze zur Stehachse des Prismas.

Die Abstandsorne werden mittels M6 Außenwinde an der Rückseite des Prismas montiert.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Abstandsorn – Prismenkonstante 0 mm	1	ONA-0	7,50
Abstandsorn – Prismenkonstante -16 mm	1	ONA-16	7,50
Abstandsorn – Prismenkonstante -30 mm	1	ONA-30	7,50
Abstandsorn – Prismenkonstante -34 mm	1	ONA-34	7,50
Abstandsorn – Prismenkonstante -35 mm	1	ONA-35	7,50



Prismenserien HIP

Hoch-Integriertes Prisma

- Träger und Prisma bilden eine kompakte Einheit; Kippwiderstand einstellbar
- Geringer Platzbedarf des orange-roten, zylindrischen Prismenträgers
Radius: 22 mm
- Kipp- und Stehachse laufen immer durch sichtbares Prismenzentrum
- Hohe Schliffgenauigkeit – Reichweite bis über 1000 m
- Höchste Präzision durch vollständige CNC Bearbeitung (keine Gussform)
- Kippachszapfen (orange-rot)

1 HIP Prisma mit U-Form Rahmen

Konstante -11,3 mm, -16,5 mm, -30 mm, -34 mm, -35 mm
 Prismen-Ø 25 mm – verspiegelt - Bei K=11,3 Prismen-Ø 18 mm
 Kippachsenhöhe 50 mm oder 86 mm bei Leica-Zapfen
 Anschluß: 5/8" oder Leica-Bohrung

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Prisma HIP mit U-Halter - 5/8" Anschluß (1a)	HIP-10	192,00
mit 2 Kippachszapfen	HIP-10K	205,00
Prisma HIP mit U-Halter – Leica Anschluß(1b)	HIP - 20	217,00
mit 2 Kippachszapfen	HIP – 20K	230,00

Bitte unbedingt die gewünschte Prismenkonstante mit angeben!

2 HIP Prisma mit geschl. Rahmen

Prismenträger in geschlossener Form

Konstante -11,3 mm, -16,5 mm, -30 mm, -34 mm, -35 mm
 Prismen-Ø 25 mm – verspiegelt - Bei K=11,3 Prismen-Ø 18 mm
 Kippachsenhöhe 50 mm oder 86 mm bei Leica-Zapfen
 Anschluß 2 x 5/8" Anschluß oder
 1x Leica Anschluß unten und 1x 5/8" Anschl. oben

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Prisma HIP 2 x - 5/8" Anschluß (2a)	HIP-50	240,00
mit 2 Kippachszapfen	HIP-50K	253,00
Prisma HIP 1 x Leica + 1 x 5/8" Anschluß(2b)	HIP - 60	266,00
mit 2 Kippachszapfen	HIP – 60K	279,00

Bitte unbedingt die gewünschte Prismenkonstante mit angeben!

3 Dosenlibelle für HIP Serie

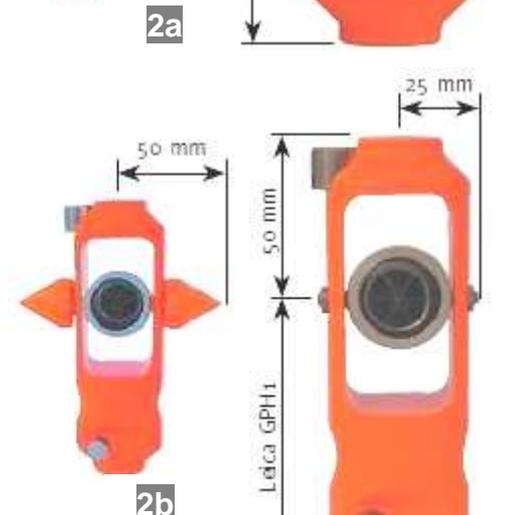
Dosenlibelle für geschlossene Rahmen (nicht U-Form Rahmen)

Integral: kann seitlich am Prismenträger montiert werden

Zentral: passend für oberen 5/8" Anschluß

Ersetzt nicht die Libelle am Prismenstab!

Libelle	justierbar	Art.-Nr.	€/St.
Integral, Genauigkeit: 50', Ø 14 mm,	nein	HIP-90-I	23,00
Zentral, Genauigkeit : 30', Ø 20 mm,	nein	HIP-90-Z	25,50
Zentral, Genauigkeit : 10', Ø 20 mm,	ja	HIP-91-Z	43,50





1 Abstandsborne Serie HIP

Ermöglichen eine glatte Längensexzentrizität von 50 mm oder 100 mm von der Dornspitze zur Stehachse des Prismas.
Die Abstandsborne werden mittels M6 Außenwinde an der Rückseite des Prismas montiert.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Abstandsborn – Prismenkonstante -11 mm	HIPA 11	7,50
Abstandsborn – Prismenkonstante -16 mm	HIPA 16	7,50
Abstandsborn – Prismenkonstante: -30, -34, -35 mm	HIPA 30	7,50

2 Schwanenhals

Länge: 40 cm
Mit Ringklemme zur Aufnahme des Prismas und Haltegriff mit 5/8" Anschluß zum Aufschrauben auf einen Prismenstab

Bezeichnung	Außen-Ø Prismen	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Schwanenhals	25 – 24 mm	1	SCHW 25	78,50
Schwanenhals	32 – 50 mm	1	SCHW 32	78,50

3 Schnurgerüst Absteckung HIT

Der einzumessende Nagel dient unmittelbar als Absteckspitze. Nach der Messung wird das Prisma abgezogen – der Nagel selbst bleibt auf seiner Position.

Nach dem Einschlagen des Nagels kann das Prisma um 360°gedreht und auf das Vermessungsgerät ausgerichtet werden.

Da Nagel und Halter bei der Messung eine Einheit bilden, steht der Nagel auch nach dem Abziehen lotrecht im Brett.

Der Nagel kann zu weiteren Vermessungsarbeiten wieder genutzt werden, vorausgesetzt er hat eine sichtbare Länge von 25 mm.

Verwendbar sind alle handelsüblichen Nägel mit einer Länge von 50 mm und einem Durchmesser von 2,5 – 3,5 mm.

Set bestehend aus:

Hit-Halter (orangerot) mit 5/8" Gewinde oben und

Leica Buchse mit Knopf oder - 5/8" Innengewinde

Prisma / Reflexfolie

Bolzen zum Einschlagen

Nagelhalter mit verschiedenen Anschlüssen:

Leica Zapfen - 5/8" Außengewinde

Konstante: -11 mm, -16 mm, -30 mm, -34 mm, - 35 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
¹ HIT Set mit Prisma und 2 x 5/8"- Innengewinde (3b)	HIT 1	371,00
HIT Set mit Reflexzieltafel und 2 x 5/8" Innengewinde (3c)	HIT 2	254,00
¹ HIT Set mit Prisma und Leica Buchse und 5/8" Innengewinde (3a)	HIT 3	396,00
HIT Set mit Reflexzieltafel und Leica Buchse und 5/8" Innengewinde	HIT 4	279,00

¹Bitte unbedingt die gewünschte Prismenkonstante mit angeben!





1 Pendelhalter

Dieser patentierte Pendelhalter ist geeignet für handelsübliche Prismen und Reflektoren.

Der Halter stellt sich bauartbedingt nach dem Aufsetzen auf das Schnurgerüst (direkt auf dem Brett oder dem eingeschlagenem Nagel) von selbst lotrecht. Unsicherheiten und Fehlerquellen des manuellen Aufhaltens sind ausgeschaltet.

Die Nagelhülse ist unverlierbar mit dem Aufsetzdorn verbunden und so einstellbar, dass nach Absteckung eines Punktes der Pendelhalter auch am eingeschlagenen Nagel sicher eingehängt werden kann. Der Pendelkopf kann zum manuellen Aufhalten des Reflektors sekundenschnell vom Bügel gelöst werden.

Lieferumfang:

- Pendelkopf (Reflektoraufnahme + Aufsetz- und Markierungsdorn + integrierte Nagelaufsatzhülse).
- Pendelbügel mit Handgriff, teleskopartig ausziehbar von 20 – 40 cm
- Pendelgewicht, 1500 g, sorgt für lotrechten Stand des Bodenhalters

Zubehör:

Ansetz-Dosenlibelle

zum Befestigen am abgenommenen Pendelkopf.

Für manuelles Aufhalten des Reflektors, sofern dort keine Libelle vorhanden ist. Bei Nichtgebrauch am Bügel befestigbar!

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Pendelhalter mit 5/8" Außengewinde	HIPA 97	154,00
Pendelhalter mit Leica-Steckzapfen	HIPA 98	154,00
Ansetz-Dosenlibelle	HIPA 99	20,00



2 Schnurgerüsthalter

für Bohlen, Bau und Schnurgerüste zum Aufsetzen von Nivellieren, Theodoliten und Lasern.

Der Schnurgerüsthalter wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit 4 Anzugsschrauben fixiert.

Spannmaß: max. 130 mm

Gewicht: 2,00 kg

Anschluß: 5/8" Außengewinde mit Teller

Farbe: schwarz

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Schnurgerüsthalter	SCH- 11	139,50



3 Schnurgerüsthalter m. Schraubklemmen

Schnurgerüsthalter mit zwei Schraubklemmen und seitlich liegendem Stativteller mit 5/8" Anschluß

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Schnurgerüsthalter	SCH- 12	auf Anfr.





1



2



1

Nedo Prismenstab mit Analoganzeige

basierend auf mEssfix-S mit Klemm-Manschetten, die jedes ausziehbare Teleskopelement einzeln arretieren lassen.
Ein beim Ausziehvorgang mitlaufendes Band zeigt in einem Sichtfenster analog die Höhe zwischen Aufsetzpunkt und Prismenmitte an.

Arbeitsbereich: 1,53 m – 5,31 m

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo Prismenstab – Analoganzeige	1	62 901	439,00
Adapter Leica oder 5/8" Gewinde	1	-----	incl.

2

Nedo Alu-Prismenstab

leichter, oranger Aluminiumstab mit Feststellschraube und temperaturneutralem Kunststoffgriff.
Im Griff integrierte, justierbare Dosenlibelle. Das Innenrohr kann zur Reinigung herausgenommen werden.

Die Stahlspitze ist auswechselbar!

Gewicht: 1,1 kg – Stab-Ø 32 mm

Arbeitsbereich: 1,25 m – 2,10 m

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo Alu-Prismenstab	1	62 902	139,00
Schutztasche	1	62 905	14,90

Passenden Nedo-Adapter für Ihr Prisma bitte mitbestellen!

Siehe Nedo-Prismenadapter!

3

Nedo-Alu-Prismenstabverlängerung

aus Aluminium, eloxiert

beidseitig 5/8"-Anschlußgewinde – passend auf alle Nedo-Prismenstäbe

Länge: 1,00 m

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo Alu-Prismenstabverlängerung	1	62 904	45,50

4



4

Nedo-Prismenstabstativ

solides Prismenstabstativ mit 2 Teleskopbeinen, die sich durch Betätigung einer Taste ausziehen oder einschieben lassen. Aluminium eloxiert mit orangefarbiger Klemmung passend zu Nedo-Alu-Prismenstab

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo Prismenstabstativ	1	62 903	295,00



1 Nedo Prismenstäbe Lite

Extra leichte Prismenstäbe mit Schraubklemmung aus Alu oder Carbon.
Mit ergonomischen Softgriff.

Die orangen (Alu) /schwazen (Carbon) Stäbe verfügen über einen
Kunststoffgriff mit integrierter,justierbarer Libelle.
Mit auswechselbare Stahlspitze und Schutzhülle.

Arbeitsbereich: 1,25 m – 2,15 m (0,74/0,80 kg – 5/8"/Leica aus Alu)

Arbeitsbereich: 1,25 m – 2,10 m (0,5 kg Carbon)

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nedo Alu Prismenstab			
- mit 5/8" Anschluss	1	62 906 LA	110,00
- mit Leica Anschluss	1	62 906 SA	110,00
Nedo Carbon Prismenstab			
mit 5/8" Anschluss	1	62 906 S1A	151,99

Passenden Nedo-Adapter für Ihr Prisma bitte mitbestellen!

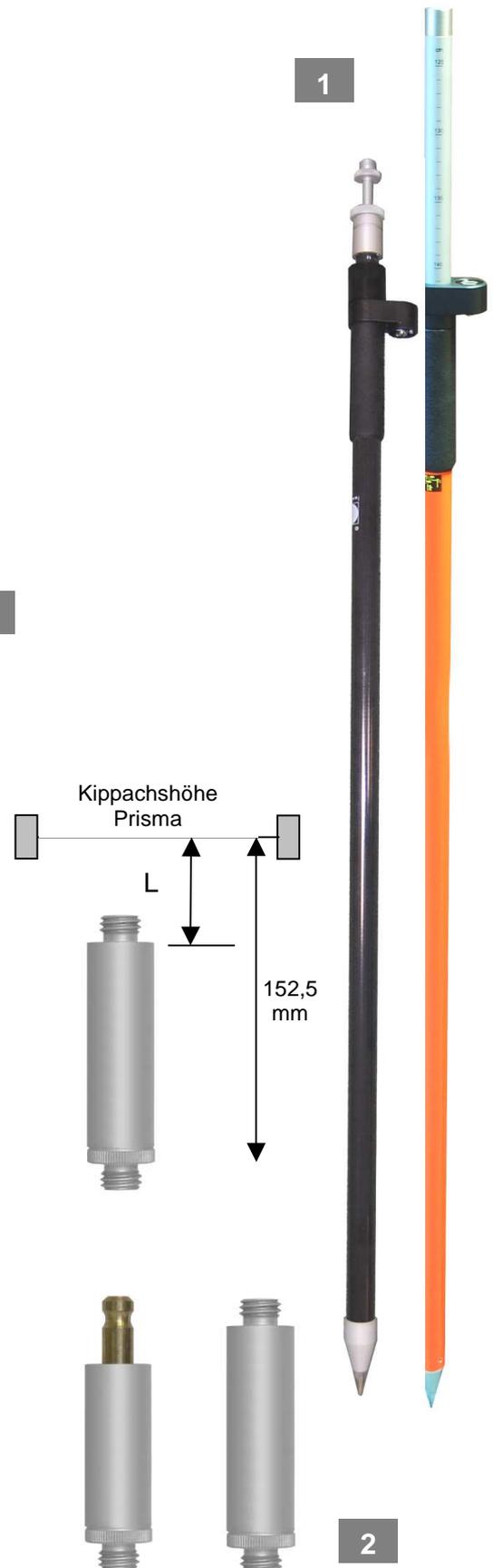
Siehe Nedo-Prismenadapter - unten!

2 Nedo Prismenadapter

Adapter zur Anpassung der Prismen-Kippachshöhe an die Teilung
der Nedo-Prismenstäbe. Diese bezieht sich bei Nedo Prismen-
stäben auf eine 152,5 mm Kippachshöhe über dem Stab.

Nedo-Prismen Adapter (unten mit 5/8" Innengewinde)	L (mm)	Art.-Nr.	€/St.
5/8" Anschlusszapfen			
Geodimeter System 500 + 600	0	N48 4720	21,60
Geodimeter / Trimble System 5600	0	N48 4726	21,60
Trimble S6	31,5	N48 4731	21,60
Topcon-Miniprisma	51	N48 4700	21,60
Geodimeter System 400 + 4000	51	N48 4718	21,60
Mini-Prisma + Omni JR #1600	70	N48 4707	21,60
Topcon 5010	78	N48 4717	21,60
Sokkia 025-0010 + 025-1110	80	N48 4706	21,60
Trimble RMT	90	N48 4722	21,60
Pentax MT15 + Sokkia AP Serie	97	N48 4709	21,60
Zeiss KTR 1N + Omni #9125	100	N48 4708	21,60
Zeiss TR 1N	106	N48 4713	21,60
Nikkon	114	N48 4712	21,60
Glunz GPH 1150 + Glunz GPH 1160	114	N48 4711	21,60
Geodimeter System 120 + Omni # 1200 + Omni # 1225	115	N48 4716	21,60
Leica Zapfen			
Leica GPH1	85	N48 4704	21,60
Leica GPH 1A + Omni # 3425	125	N48 4715	21,60
M8 Zapfen			
Zeiss ETR 1	33	N48 4702	21,60

Weitere Adapter lieferbar!



1 Leica GLS 11 komp. Prismenstab

Leica GLS 11 kompatibler Prismenstab
aus eloxiertem Aluminium mit schwarzem Kunststoffgriff.
Druckkopffederklemmung
cm Teilung
Leica-Zapfen
1 Teleskopelement
Skalierung auf eine Kippachshöhe von 86 mm ausgerichtet.
Justierbare Dosenlibelle unterhalb der Griffzone

Lieferung incl. Schutztasche

Arbeitsbereich: 1,24 m – 2,09

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Leica GLS 11 kompatibler-Prismenstab	1	62 990	159,50

2 Prismenstab mit Excenterklemmung

Preiswerter Prismenstab aus asiatischer Produktion – solide verarbeitet.
Aus Aluminium abwechselnd rot-weiß lackiert mit Libelle.
Teleskoprohre aus eloxiertem Aluminium mit schwarzer
cm-Teilung.
Die Klemmelemente aus Metall sind schwarz lackiert.
Die drei eloxierten Teleskopelemente lassen sich leicht mittels
der Klemmhebel fixieren.

Lieferung incl. Schutztasche und Adapter.

Arbeitsbereich: 5,0 m

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Prismenstab, Excenterklemmung, 5,00 m	1	62 904	196,00

3 Seco Standard-Aluminiumstäbe

Standard Ausführung der Seco-Alu-Stäbe, einfachere Qualität und
Ausführung im Vergleich zu den Seco-Aluminiumstäben.

Abwechselnd weiß-rot-weiß lackiert mit Klemmschraube.
Justierbare Libelle in Metallfassung
Variabel einstellbarer Adapter (5/8") von 86 bis 125 mm (incl.)

Seco Standard Prismenstab			VE	Art.-Nr.	€/St.
Länge m	Stab-Ø	Gewicht			
2,20 m	32 mm	1250 g	1	S 110	79,00
3,60 m	32 mm	1800 g	1	S 120	104,50
4,60 m	38 mm	2800 g	1	S 130	130,50





1 Midi Prismenstab mit Leica-Zapfen

Solider Stab aus eloxiertem Aluminium mit einem Teleskopelement. Das Teleskopelement ist schwarz mit weißer mm-Teilung. Ideal für präzise Messungen bei eingeschränkten Aufstellmöglichkeiten.

Bei einer Länge von 50 – 80 cm lässt sich dieser Stab dichter über dem Bodenpunkt positionieren als Standard-Prismenstäbe.

Somit wirkt sich der entstehende Fehler bei nicht ganz lotrechter Aufstellung wesentlich geringer aus.

Mit Schraubklemmung und einer Aluminium-Spitze mit Widia-Einsatz. Das Widia-Hartmetall nutzt auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab. Justierbare Dosenlibelle, Gewicht: 400 gr

Arbeitsbereich: 0,50 m – 0,80 m

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Midi Prismenstab mit Leica Zapfen	1	62 970	105,99

2 Midi Prismenstab mit 5/8" Anschluß

Ausführung wie Modell mit Leica-Zapfen, jedoch mit 5/8" Anschluß

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Midi-Prismenstab mit 5/8" Anschluß	1	62 971	105,99

3 Midi Prismenstab-Stativ

Speziell entwickeltes Stativ für obige Midi-Prismenstäbe.

Mit Kugelgelenkkopf und Haltezange mit Gummierung.

Höhe: 27 cm – Stativbeine orange pulverbeschichtet

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Midi-Prismenstab-Stativ, 27cm Höhe	1	62970 S	27,99

4 Mini Prismenstab mit Leica-Zapfen

Solide Ganzmetallkonstruktion mit justierbarer Dosenlibelle von Nestle. Spitze aus unverwüstlichem Widia-Stahl - Gewicht: 320 gr

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Mini-Prismenstab mit 5/8" Anschluß	1	62 980	64,99

5 Mini Prismenstab mit 5/8" Anschluß

Solide Ganzmetallkonstruktion mit justierbarer Dosenlibelle von Nestle. Spitze aus Edeltahl - Gewicht: 160 gr

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Midi-Prismenstab mit 5/8" Anschluß	1	62 981	64,99





1



2



1

Seco Aluminium-Prismenstäb

Premium-Serie

Aluminium Prismenstäbe rot-weiß-rot lackiert
Schwarzfarbene Schraubklemmung
Justierbare Dosenlibelle in Metallfassung
schwarze cm-Teilung

Qualität und Präzision zeichnen diese Stäbe aus!

Arbeitsbereich:	1,20 m – 2,20 m	
1 Teleskopelement	1,26 kg	RohrØ: 32 mm
1,45 m – 3,60 m		
2 Teleskopelemente	1,80 kg	RohrØ: 32 mm
1,50 m – 4,65 m		
3 Teleskopelemente	2,60 kg	RohrØ: 38 mm

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Seco Alu-Prismenstab 1,20 – 2,20 m	1	SC 101	141,99
Seco Alu-Prismenstab 1,45 – 3,60 m	1	SC 102	173,99
Seco-Alu-Prismenstab 1,50 – 4,65 m	1	SC 103	239,99

Passenden Seco-Adapter für Ihr Prisma bitte mitbestellen!

2

Seco Premium-Prismenstäbe

Kohlefaser mit Aluminium kombiniert!

Schwarzes Kohlefaser-Außenrohr mit Aluminium Teleskopelementen.
Diese Kombination ermöglicht eine wesentliche Gewichtersparnis im Vergleich zu reinen Aluminium-Stäben.

Schraubklemmung mit zusätzlichen Edelstahl-Bolzen für eine besonders sichere Fixierung, die ab einer Höhe von 1,60 m alle 20 cm eingeschoben werden können. Alle Stäbe mit justierbarer Dosenlibelle in Metallfassung.

Hervorragende Qualität – Diese Stäbe werden in ähnlicher Ausführung von vielen Instrumentenherstellern angeboten.

Auch als GNSS-Stab einsetzbar!

1



2



Arbeitsbereich:

1,36 m - 2,60 m		
1 Teleskopelement	1,10 kg	RohrØ: 32 mm
1,58 m – 3,60 m		
2 Teleskopelemente	1,58 kg	RohrØ: 32 mm

Seco Premium Prismenstab	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Seco Prismenstab 1,58 – 2,60 m	1	SC 502	229,00
Seco Prismenstab 1,36 – 3,60 m	1	SC 503	297,00

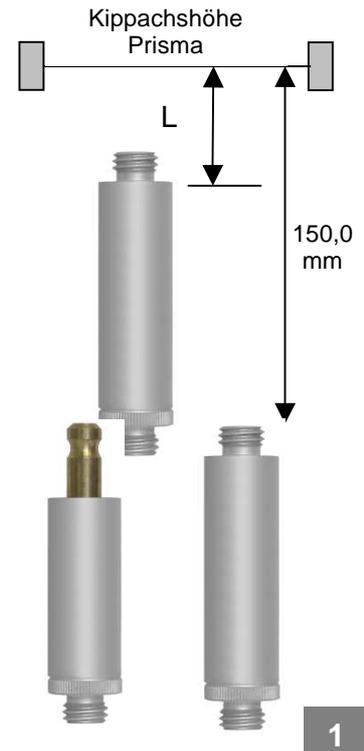
Passenden Seco-Adapter für Ihr Prisma bitte mitbestellen!



1 Seco Prismenstab-Adapter

Adapter zur Anpassung der Prismen-Kippachshöhe an die Teilung der Seco-Prismenstäbe. Diese bezieht sich bei Seco Prismenstäben auf eine 150,0 mm Kippachshöhe über dem Stab.

Seco-Prismen Adapter (unten mit 5/8" Innengewinde)	L (mm)	Art.-Nr.	€/St.
5/8" Anschlusszapfen			
Kippachshöhe 0 mm	150	S 2090-20	24,99
Kippachshöhe 70 mm	80	S 2090-19	16,99
Kippachshöhe 86 mm	54	S 2090-23	16,99
Kippachshöhe 100 mm	50	S 2090-11	16,99
Kippachshöhe 115 mm	35	S 2090-12	16,99
Kippachshöhe 135 mm	15	S 2090-13	19,99
Universal, frei einstellbar – 50 – 135 mm	----	S 2090-14	32,00
Leica Zapfen			
Kippachshöhe 86 mm	86	S 2090-10	25,00



1

2 Seco Füße für weiche Böden

verhindern das Einsinken der Spitze in weichen und sandigen Böden.

Das schwarze Fußstück wird mittels eines 5/8" an den Stab angeschraubt, --für den Dauereinsatz --

Eine Veränderung der Prismenkippachshöhe findet nicht statt!

Seco Füße	VE	Art.-Nr.	€/St.
für Dauereinsatz	1	S 5192-00	auf Anfr.



2

3 Seco Füße für weiche Böden

verhindern das Einsinken der Spitze in weichen und sandigen Böden.

Das orange Fußstück erlaubt mittels Splint das Fußstück schnell von der mittels 5/8" eingeschraubten Spitze mit Bohrung zu trennen. -- für den Wechseleinsatz --

Eine Veränderung der Prismenkippachshöhe findet nicht statt!

Seco Füße	VE	Art.-Nr.	€/St.
für Wechseleinsatz	1	S 5192-02	auf Anfr.



3



1 Seco Absteckspitze

zur Punktmarkierung.

Ein starker Feder-Schlag-Mechanismus sorgt dafür, dass sobald man den Stab noch unten drückt, eine gehärtete Stahlnadel den Punkt wie durch einen Hammerschlag markiert.

Zum Anschrauben mit 5/8" - Innengewinde

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Seco Absteckspitze	1	SC A1	auf Anfr

2 Seco Ersatzspitzen

komplett zum Anschrauben mit 5/8" Innengewinde oder nur die Ersatzspitze aus Stahl mit M 10 Gewinde

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Seco Ersatzspitze, komplett	1	SC A2	auf Anfr
Seco Ersatzspitze	1	SC A3	auf Anfr

3 Crain Carbon-Prismenstäbe

Diese schwarzen Stäbe zeichnen sich trotz der großen Auszugshöhe durch extrem leichtes Gewicht aus.

Klemmen mit einstellbarer Klemmkraft garantieren sicheren Halt der einzelnen Teleskope.

Integrierter 5/8" Adapter mit einem Verstellbereich von 82 mm > lässt sich auf die Kippachshöhe jedes Prismas einstellen.

Mit justierbarer Dosenlibelle.

Eine zweite, flache Spitze (40 mm Durchmesser) kann auf die Standard-Spitze geschraubt werden und verhindert so ein Eindringen ins Erdreich.

Länge:

1,44 m – 2,60 m

Stabdurchmesser unters Element: 32 mm

Gewicht: 830 g

Länge:

1,54 m – 4,65 m

Stabdurchmesser unters Element: 32 mm

Gewicht: 1300 g

Lieferumfang: Prismenstab, zweite flache Spitze mit 40 mm Durchmesser, Klemmplatte zum Verbinden mit einem Standardstativ.

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Crain Carbon-Prismenstab 2,60 m	1	CR 260	auf Anfr
Crain Carbon-Prismenstab 4,65 m	1	CR 465	auf Anfr



Carbon-Stäbe für GNSS-Empfänger

Seco GNSS-Stäbe aus Carbon (Kohle – Glasfaser-Mischgewebe).

Diese Materialkomposition ist halb so schwer wie Aluminium und hat trotzdem eine vielfach höhere Biegefestigkeit.

Carbon ist unempfindlich gegen Temperaturschwankungen, Korrosion und Feuchtigkeit.

Farbe: schwarz mit 5/8" Aufnahme oben

1 Carbon-GNSS-Stab 2-teilig

Gesamtlänge: 2,00 m
2 Teile a' 95,5 cm

Zwei Carbonrohre je 95,5 cm lang und einer Spitze mit 9 cm Länge.
Verbindung über ein 5/8" Gewinde
Am oberen Rohr befindet sich eine justierbare Dosenlibelle in einer Metallfassung.

Gewicht: 930 g – Stabdurchmesser unteres Element: 32 mm

Seco	VE	Art.-Nr.	€/St.
2-teiliger GNSS-Stab	1	S 5128-00	239,99

2 Carbon-Teleskopstab

Gesamtlänge: 2,00 m
von 2,00 m auf 1,34 m einschiebbbar.

Doppelsicherung gegen Zusammenschieben:
Excenterklemmung und zusätzliche Rasterknöpfe verleihen dem Stab zusätzlich Stabilität.
Justierbare Dosenlibelle in Metallfassung
Auch mit 3 Rastereinstellungen (2,00 m – 1,80 m und 1,60 m) lieferbar

Gewicht: 800 g - Stabdurchmesser unteres Element: 32 mm

Seco	VE	Art.-Nr.	€/St.
Carbon-Teleskopstab	1	S 5128-20	269,99
Carbon Teleskopstab mit 3 Rastereinst.	1	S 5128-22	315,99

3 Carbon-Verlängerungen

Passend zu allen Stäben mit 5/8" Aufnahme
Gewicht: 1,00 m – 350 g / 0,50 m – 190 g

Seco	VE	Art.-Nr.	€/St.
Carbon-Verlängerung, 1,00 m	1	S 5143-02	a. Anfr.
Alu-Verlängerung, 1,00 m	1	S 5144-02A	a. Anfr.

Adapter für Antennenstäbe finden Sie auf Seite 71.





1

1 Alu - GPS – Stab, teleskopierbar

mit präziser mm-Teilung und genauer Dosenlibelle.
Der Stab ist sehr stabil und kann teleskopartig ausgezogen werden.
Das Stabunterteil ist in Warnfarbe weiß-rot markiert.
5/8" Gewinde zum Aufschrauben der Antenne.
Länge: 1,20 m – 2,20 m
Gewicht: 1,20 kg

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Alu-GPS-Stab	1	GP 800	155,00
Alu-Verlängerung, 1,00 m	1	GP 800-1	49,00

2



2 Seco-Dosenlibelle f. aufrechten Blick

für Stäbe mit einem Stabdurchmesser von 20 mm bis 32 mm.

In der Metallfassung wird die Libellenansicht über eine Optik rechtwinklig für horizontalen Einblick sichtbar.

In Kopfhöhe angebracht bietet sie somit maximalen Komfort beim Ausrichten der Stäbe.

In schwarzer Metallfassung mit justierbarer Dosenlibelle.

Seco	VE	Art.-Nr.	€/St.
Dosenlibelle für aufrechten Blick	1	S 5001-20	Auf Anfr

3



3 Seco-Standard-Universal-Klemmen

aus Aluminium, mattschwarz eloxiert, mit Klemmschraube
Passend für alle Stäbe mit einem Stab-Ø vom 19-32 mm
Mit Rastknopf für Feldrechnerhalterung.

Universal-Standard-Stabklemmen	Art.-Nr.	€/St.
mit Dosenlibelle und Kompass	S51098-056	69,99
mit Kompass	S51098-055	63,99
einfach	S51098-052	59,99



1 Stabklemmen für Stäbe mit 32 mm -Ø

aus Aluminium, mattschwarz eloxiert, mit neuartigem Klauensystem.
Passend für alle Stäbe mit einem Stab-Ø vom 32 mm
Mit Rastknopf für Feldrechnerhalterung.

Stabklemme mit Klammer	VE	Art.-Nr.	€/St.
mit Dosenlibelle und Kompaß	1	S5200-155	72,00
mit Dosenlibelle	1	S5200-151	69,00
einfach	1	S5200-150	59,00



1



2 Halterungen für Feldrechner

aus Aluminium, mattschwarz eloxiert, mit Rastbolzen und Schnellspannung,
passend zu obigen Klemmen.
Dieser ermöglicht ein Feststellen in 30⁰-Grad-Schritten

Halterung für	Art.-Nr.	€/St.
TSC2™, Ranger™ 300X und 500X	S5200-050	63,99
TCS3/Ranger 3	S5200-052	63,99
Recon®/Getac	S5200-053	63,99

Leica DX10/Javad Victor	S5200-057	70,99
Archer und Carlson Mini	S5200-057	70,99

Nomad™ 800 Series	S5200-059	63,99
Mobil Mapper 100 u. 10	S5200-059	63,99



2



Nicht Ihr passendes System gefunden?

Bitte fragen Sie unverbindlich bei uns an!

Vector Kanal-Basismesslatten

Kanalmessungen ohne in das Bauwerk zu klettern.

Das Kohlefaser- / Glasfasergemisch verformt sich nicht und der Ausdehnungskoeffizient ist ca. 100 x kleiner als bei Aluminium.

Reine Kohlefaserrohre sind in Bezug auf Geradheit noch präziser als das Kohlefaser / Glasfibergemisch und es können noch genauere Messergebnisse erzielt werden!

Vorteile:

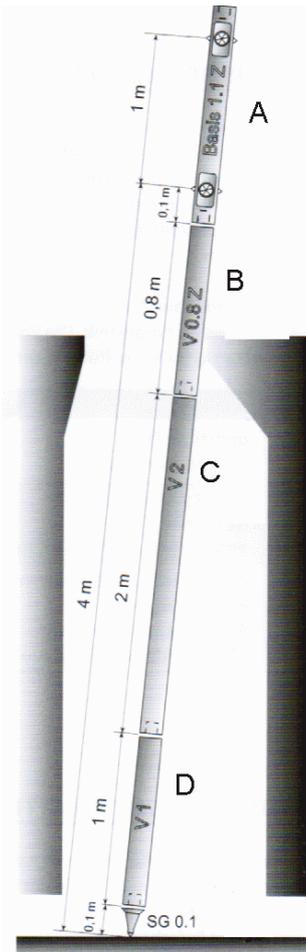
- vielfach höhere Biegefestigkeit
- keine dauerhafte Verformung möglich
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- im Rohr geschützte, synchron kippende Prismen

Einsätze aus Aluminium, Gewinde aus Edelstahl

Bei allen Prismen liegt das Zentrum exakt in der Rohrachse; die Prismen liegen genau 1,00 m auseinander.

Auf Wunsch sind auch Stäbe mit 3 Prismen lieferbar.

Prismenkonstanten: - 16 mm / -30 mm / -34/35 mm



Stäbe aus Kohlefaser/Glasfaser

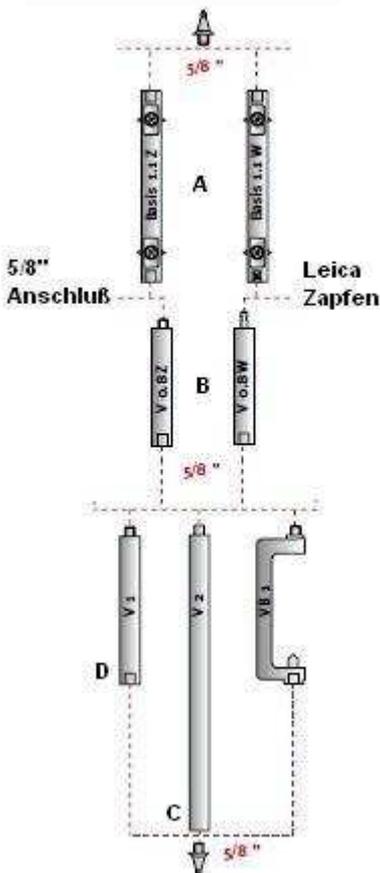
Stäbe mit 5/8" Gewinde (nicht für Messbügel geeignet!)

	gr.	Art.-Nr.	€/St.
CFK / GFK mit 2 Prismen Länge: 1,20 m (A)	820	V 3002	816,00
CFK / GFK Verlängerung VO,8 Länge 0,8 m (B)	490	V 3012	171,00
CFK / GFK Verlängerung V1,8 Länge: 1,80 m (B)	890	V 3053	228,00
CFK / GFK Verlängerung V1 Länge: 1,00 m (D)	600	V 3051	177,00
CFK / GFK Verlängerung V2 Länge: 2,00m (C)	1020	V 3052	237,00
Spitze (Alu) mit V2A-Gewinde	120	V 2050	41,00

Stäbe aus Kohlefaser/Glasfaser

Stäbe mit Leica-Zapfen (für Messbügel geeignet!)

	gr.	Art.-Nr.	€/St.
CFK / GFK mit 2 Prismen Länge: 1,20 m (A)	870	V 3004	866,00
CFK / GFK Verlängerung VO,8 Länge 0,8 m (B)	540	V 3014	171,00
CFK / GFK Verlängerung V1,8 Länge: 1,80 m (B)	940	V 3054	228,00
CFK / GFK Verlängerung V1 Länge: 1,00 m (D)	600	V 3051	177,00
CFK / GFK Verlängerung V2 Länge: 2,00m (C)	1020	V 2052	237,00
Spitze (Alu) mit V2A-Gewinde	120	V 2050	41,00





1 Stäbe aus reiner Kohlefaser

Stäbe mit 5/8" Gewinde (nicht für Messbügel geeignet!)

	gr.	Art.-Nr.	€/St.
CFK mit 2 Prismen Länge: 1,20 m (A)	800	V 2002	895,00
CFK Verlängerung VO,8 Länge 0,8 m (B)	450	V 2012	214,00
CFK Verlängerung V1,8 Länge: 1,80 m (B)	810	V 2053	304,00
CFK Verlängerung V1 Länge: 1,00 m (D)	500	V 2051	226,00
CFK GFK Verlängerung V2 Länge: 2,00m (C)	940	V 2052	321,00
Spitze (Alu) mit V2A-Gewinde	120	V 2050	41,00

Stäbe mit Leica-Zapfen (für Messbügel geeignet!)

	gr.	Art.-Nr.	€/St.
CFK mit 2 Prismen Länge: 1,20 m (A)	850	V 2004	945,00
CFK Verlängerung VO,8 Länge 0,8 m (B)	500	V 2014	214,00
CFK Verlängerung V1,8 Länge: 1,80 m (B)	860	V 2054	304,00
CFK Verlängerung V1 Länge: 1,00 m (D)	500	V 2051	226,00
CFK Verlängerung V2 Länge: 2,00m (C)	940	V 2052	321,00
Spitze (Alu) mit V2A-Gewinde	120	V 2050	41,00

2 Kanalmessbügel

zur Bestimmung von Rohrdurchmessern.
passend zu Stäben des System Vector mit Leica Zapfen.

Bügel aus Aluminium-Profil. Spitze aus Alu/Edelstahl – 1,00 m
anschraubbar an Vector Verlängerung (V).

Bügel aus	gr.	Art.-Nr.	€/St.
CFK / GFK Kohlfaser-Glasfaser Mischgewebe	1250	V 3055	353,00
CFK Kohlfaser	1100	V 2055	400,00

3 Vektor Zweibein-Stativ

- für Stäbe mit einem Durchmesser von 20 – 50 mm
- auch für Prismenstäbe einsetzbar.

	Art.-Nr.	€/St.
Vector Zweibein-Stativ	V 2095	195,00

Alternativ können Sie auch ein Fluchtstab-Stativ verwenden oder
weitere Zweibeinstative auf den folgenden Seiten.





1

1 Glunz Kanalmessslatten

aus verzugsfreiem **Alu-U-Profil**. Die Prismen in jeder Lage feststellbar und optimal geschützt durch das U-Profil. Prismenkonstante: 30 mm oder wählbar.

Mit 2 oder 3 Prismen.

Mit zusätzlicher Dosenlibelle lieferbar. Incl. Etui

U-Profil: Länge / Prismen	KG	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,10 m / 2 Prismen	2,5	1	62 220	510,00
2,45 m / 3 Prismen	3,2	1	62 221	auf Anfr
Verlängerung: 1,00 m		1	62 222	auf Anfr
Verlängerung: 1,50 m		1	62 223	auf Anfr
Verlängerung: 2,00 m		1	62 224	auf Anfr

2



2 Glunz Kanalmessslatten

aus stabilem, eloxiertem **Alu-Rohr** mit 50 mm Durchmesser. Oberteil mit 2 Mini-Prismen, die sich bis 20° Neigung automatisch senkrecht einpendeln oder einzeln manuell arretierbar sind.

Unterteil mit stabilem Gewinde und austauschbarer Spitze. Prismenkonstante: 17,5 mm

Mit zusätzlicher Dosenlibelle lieferbar. Incl. Etui

Alu-Rohr / Prismen mit	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
2,05 m / autom. Einpendelung	1	62 225	830,00
2,05 m / einzeln arretierbar	1	62 226	730,00
Verlängerung: 1,00 m	1	62 227	97,00
Verlängerung: 1,50 m	1	62 228	107,00
Verlängerung: 2,00 m	1	62 229	117,00



3

3 Nedo Flexi-Grip Prismenstabhalterung

Nedo-Prismenstab-Halterung für Stative mit 5/8 Zoll-Gewinde oder für Nedo-Metallstative mit Zentralklemmung.

Durch Lösen der Klemmschraube kann die Halterung **3-dimensional** bewegt werden. Sehr einfache Handhabung – ideal bei Wind!

Flexi Grip für	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Stative (5/8" Gewinde)	1	60 306-S	89,99

Nedo Stative finden Sie ab Seite 40



1 Seco Zweibein-Stativ- Carbon

Robustes Carbon-Zweibein-Stativ mit Druckknopfklammung.
Premium Serie
Einfach oben den Druckknopf betätigen, Bein ausfahren und loslassen!
Griffe mit Gummi überzogen
Stativbeine: schwarz, Kopfteil: schwarz
Sehr einfaches Ausrichten des Stabes

Gewicht: 1600 Gramm
Transportlänge: 1,10 m
Max. Arbeitshöhe: 1,70 m
Für Stäbe mit einem Durchmesser von 25 – 33 mm

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Premium – Seco Zweibein-Stativ, Druckklammung	1	S 52 17-06P	289,99



2

2 Seco Zweibein-Standard-Stativ

Preiswertes Zweibein-Stativ mit Druckknopfklammung.
Klammung des Stabes mittels Schraube
Stativbeine: rot, Kopfteil: schwarz

Gewicht: 1,60 kg
Verstellbereich der Beine: 1,10 – 1,70 m
Für Stäbe mit einem Durchmesser von 25 – 33 mm

	VE(St.)	Art.-Nr.	€/St.
Seco-Standard-Zweibein-Stativ	1	S 52 17-40	99,99



3 Justierstation

Für Prismen und Antennenstäbe.

Einfache Montage an der Wand mit einstellbaren Anschlagsschrauben und Fixierung des Stabes mittels zwei Textilgurten.

Zur Einstellung empfehlen wir eine Wasserwaage oder einen Theodoliten.

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Justierstation	1	J 1000	121,99

3



1 Glunz-Hochprazisions-Dreifuß GDF100

1



fur motorisierte Instrumente.

Speziell fur hoch auftretende Torsionskrafte entwickelt. Eine Besonderheit ist die permanent wirkende Federkraft des Verschlusses auf die Klauen, die einen optimalen Halt gewahrleistet. Hochwertigst verarbeitet ist dies einer der besten DreifuÙe am Markt, und dies zu einem sehr gunstigen Preis.!(System Wild/Leica)

Lieferbare Ausfuhungen: nur DreifuÙ mit Libelle
zusatzlich mit optischem Lot
zusatzlich mit Laserlot

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	€/St.
Glunz DreifuÙ GDF 100	schwarz	M 4011	161,00
mit optischem Lot	schwarz	MO 4011	238,00
mit Laserlot	schwarz	ML 4011	254,00

2



2 Glunz -Prazisions-Dreifuß GDF 80

Wie alle Produkte aus dem Hause Glunz hochwertig verarbeitet. mit Klauenaufnahme (System Wild/Leica) und Dosenlibelle

Lieferbare Ausfuhungen: nur DreifuÙ mit Libelle
zusatzlich mit optischem Lot
zusatzlich mit Laserlot

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	€/St.
Glunz DreifuÙ GDF 80	schwarz	40 001-G	139,00
mit optischem. Lot	schwarz	40 002-G	216,00
mit Laserlot	schwarz	40 002-GN	233,00

3



3 Glunz -Prazisions-Dreifuß GDF 75

Qualitativ verarbeitet wie Modell GDF 80, aber mit 34 mm-DIN-Steckzapfenaufnahme (Zeiss/Trimble)

Lieferbare Ausfuhungen: nur DreifuÙ mit Libelle
zusatzlich mit optischem Lot
zusatzlich mit Laserlot

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	€/St.
Glunz DreifuÙ GDF 75	schwarz	40 004	139,00
mit optischem Lot	schwarz	40 005	219,00
mit Laserlot	schwarz	40 006	229,00



1 Glunz PräzisionsdreifuÙ GDF 95

Besonders verdrehsicher PräzisionsdreifuÙ mit
34 mm-DIN-Steckzapfenaufnahme (Zeiss/Trimble)

Lieferbare Ausführungen: nur DreifuÙ mit Libelle
zusätzlich mit optischem Lot
zusätzlich mit Laserlot

Farbe: Standard: schwarz

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Glunz DreifuÙ GDF 95	1	S 40 004	157,00
mit optischem Lot	1	S 40 005	233,00
mit Laserlot	1	S 40 006	249,00



1

2 Glunz Adapter Wild/Leica > Zeiss

Dieser Einsatz wandelt einen DreifuÙ mit Klauensystem (Wild/Leica) in
einen DreifuÙ mit 34 mm DIN-Steckzapfen (Zeiss)

Eine Rändelschraube erlaubt die Klemmung des Steckzapfens.

Hervorragende Qualität aus dem Hause Glunz.

Nur für DreifuÙe ohne opt. Lot der GDF-Serie; ansonsten bitte anfragen!

Farbe: schwarz

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Adapter Wild/Leica > Zeiss	1	GGDF91	86,00



2

3 Adapter Zeiss > Leica

verwandelt einen Zeiss-DreifuÙ in das System mit Klauenaufnahme (Leica)

Hervorragende Qualität aus dem Hause Glunz.

Farbe: schwarz

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Adapter Zeiss > Leica/Wild	1	40 802	245,00



3

4 Adapter mit 5/8'' Gewinde, starr

Seco, passend zu DreifuÙen mit Klauenaufnahme.

starr

AnschluÙ: 5/8'' Gewinde

Farbe: schwarz

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Adapter, starr	1	40 800 S	43,00



4

1



1 Adapter mit 5/8" Gewinde, drehbar

Seco, passend zu Dreifüßen mit Klauenaufnahme.
drehbar, mit Klemmschraube
Anschluß: 5/8" Gewinde

Farbe: schwarz

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Adapter, drehbar	1	40 801 S	99,00

2



2 Prismenträger mit Leica-Zapfen

passend zu Dreifüßen mit Klauenaufnahme.
starr
Anschluß Prismenträger: Leica Buchse

Farbe: Standard: schwarz
Auch in grün (Leica) lieferbar. - Bitte bei Bestellung angeben.

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Prismenträger, Wild/Leica, starr	1	40 802	77,99

3



3 Prismenträger

passend zu Dreifüßen mit Klauenaufnahme.

passend zu Dreifüßen mit Klauenaufnahme.
Ausgestattet mit einer empfindlichen und justierbaren Libelle.
Aufnahme Prismenträger: 25 mm Zapfen

Farbe: Standard: schwarz
Auch in gelb (Topcon), grau (Sokkia), grün (Leica) und lichtgrau
lieferbar. – Bitte bei Bestellung angeben!



Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Adapter	1	40 800	121,99
Adapter mit optischem Lot	1	40 801	181,99
Adapter mit Nadirlot	1	40 801-L	216,99



1 Prismenträger mit 5/8" Gewinde

passend zu Dreifüßen mit Klauenaufnahme.
drehbar mit Klemmschraube
ausgestattet mit einer empfindlichen Libelle.
Aufnahme Prismenträger: 5/8" Gewinde

Farbe: Standard: alufarbig

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Prismenträger mit 5/8" Gewinde	1	40 803	206,00

1



2 Optisches Lot für Zeiss Dreifüße

Präzisionslot mit Metallgehäuse mit DIN-Steckzapfen
mit obenliegender Dosenlibelle
horizontaler Einblick
Vergrößerung: 3-fach, fokussierbar

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Opt. Lot für Zeiss-Dreifüße	1	40 810	248,00

2



3 Optisches Lot für Leica Dreifüße

Präzisionslot mit Metallgehäuse mit Klauensystem
mit obenliegender Dosenlibelle
horizontaler Einblick
Vergrößerung: 3-fach, fokussierbar

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Opt. Lot mit Klauenaufnahme	1	40 811	309,99

3



4 Adapter

Aufnahme unten /	oben	Art.-Nr.	€/St.
(4a) Zeiss-Steckzapfen	5/8"	A 40 800	23,99
(4b) Zeiss Steckzapfen	1/4"	A 40 801	23,99
(4c) Zeiss Steckzapfen	Leica Zapfen	A 40 802	31,99
(4d) 5/8"	1/4"	A 40 803	23,99
(4f) 5/8"	Leica Zapfen	A 40 804	23,99
(4g) Leica Zapfen	5/8"	A 40 805	32,99

Weitere Adapter lieferbar!

Magnetadapter auf der nächsten Seite

4a



4b



4c



4d



4f



4g





1



1 Magnet-Adapter mit 5/8'' Gewinde

Runder Permanentmagnet, der auf allen magnetischen Untergründen haftet.

Magnet-Ø 80 mm
mit 5/8'' Gewinde

Magnet-Adapter mit	Art.-Nr.	€/St.
5/8'' Gewinde	MAD - 1000	59,99

2



2 Magnet-Adapter mit Leica Zapfen

Runder Permanentmagnet, der auf allen magnetischen Untergründen haftet.

Magnet-Ø 80 mm
mit Leica Zapfen

Magnet-Adapter mit	Art.-Nr.	€/St.
Leica Zapfen	MAD - 1001	63,90

3 Transportkoffer

Massive Koffer, die in den Bereichen Industrie, Luftfahrt und Militär eingesetzt werden.

Aus Aluminium mit stabilisierendem Alu-Rahmen-Profil und verstärkten Ecken.

Die gerillte Außenschicht sorgt für ein hohes Maß an Stabilität und Abriebfestigkeit.

Innenausstattung:

Im oberen Teil:
herausnehmbares Noppenschaumpolster

Im unteren Teil:
Würfelförmig vorgestanzte Schaumstoffeinlage

3



Farbe: alufarben

Transportkoffer / Innenmaß	Art.-Nr.	€/St.
320 x 245 x 125 mm (B/H/T)	TA 430-165	55,00
440 x 330 x 140 mm	TA 452-173	69,00
500 x 400 x 200 mm	TA 530-213	95,00

Andere Größen oder andere Farben sind auf Anfrage lieferbar!



1 Winkelprisma F1

Präzisionswinkelprisma mit einer Genauigkeit besser als 1'
Grund und Deckenflächen verspiegelt
freier Mitteldurchblick zwischen den Prismen
Drehverschluß mit Kugelraste
Prismenhöhe: 15 mm
Steilsichtbereich: +/- 45 Grad

Doppelpentagon F1	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kunststoff-Fassung	1	61 000	76,00
Metall-Fassung	1	61 001	84,00
Etui	1	61 040	5,99



1

2 Winkelprisma F8

Präzisionswinkelprisma mit einer Genauigkeit besser als 1'
freier Mitteldurchblick zwischen den Prismen
robuste Fassung mit Klappverschluß
Prismenhöhe: 8 mm

Doppelpentagon F8	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Prisma F8	1	61 075	108,99
Etui	1	61 080	6,50



2

3 Lotstab mit Teleskopauszug

Metall-Lotstab,
der eine exakte Ausrichtung auf die gewünschte Höhe in einem Bereich zwischen 122 und 208 cm ermöglicht.
Fixierung über einen Druckknopf
Passstück für Doppelpentagone (Ø10 mm) ist im Lieferumfang enthalten

	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Lotstab, teleskopierbar	1	LST 20	79,00



3

1



1 Markierfarbe

Marken-Qualitäts-Markierspray für mittelfristige Markierungen.
Klassischer, leicht zugängiger Sprühkopf
Deckel in Sprühfarbe

ohne Blei - ohne FCKW - ohne Cadmium
Sprüht senkrecht nach unten

Wetterfest, haftet auf allen Materialien, auch auf nassem Untergrund.
Schnell trocknend

Dose entleert sich vollkommen
Doseninhalt: 500 ml

Standardfarben:

Markierspray		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
pink	fluoreszierend	12	65 201	4,29
feuerorange	fluoreszierend	12	65 211	4,29
gelb	fluoreszierend	12	65 241	4,29

Sonderfarben:

Markierspray		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
leuchtgrün	fluoreszierend	12	65 231	4,29
blau		12	65 251	4,29
schwarz		12	65 261	4,29
weiß		12	65 271	4,29

Größere Abnahmemengen auf Anfrage! – Weitere Farben lieferbar!

2



2 Mercalin (Writer) mit Schreibdüse

für exakte, mittelfristige Markierungen (Buchstaben, Zahlen, ...) auf dem
Boden, an der Wand oder der Decke.

klassischer Sprühkopf

Deckel in Sprühfarbe

Wetterfest, haftet auf allen Materialien, auch auf nassem Untergrund

Schnell trocknend

ohne Blei - ohne FCKW - ohne Cadmium

Dose entleert sich vollkommen Doseninhalt: 500 ml

Markierspray		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
rot	fluoreszierend	12	S-65 201	4,49
orange	fluoreszierend	12	S-65 211	4,49
gelb	fluoreszierend	12	S-65 241	4,49
blau	fluoreszierend	12	S-65 251	4,49
grün	fluoreszierend	12	S-65 252	4,49

Weitere Farben lieferbar - auch für langfristige Markierungen!



1 Mercalin

Mercalin-Markierpsray

für mittelfristige Markierungen

Sprüht nach unten
Deckel mit Kipplasche
Unbeabsichtigtes Sprühen fast unmöglich
Fluoreszierende Farben
Starke Leucht und Deckkraft

Wetterfest, haftet auf allen Materialien, auch auf nassem Untergrund
Dosen entleeren sich vollkommen
Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar
Umwelt und Gesundheitsfreundlich: ohne FCK, FCKW, Blei, Cadmium, Chrom, Xylol, Toluol
Doseninhalt: 500 ml

Standardfarben:

Mercalin		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
neonrot (pink)	fluoreszierend	12	65 200 M	4,39
leuchtorange	fluoreszierend	12	65 210 M	4,39
leuchtgelb	fluoreszierend	12	65 240 M	4,39

Sonderfarben:

Mercalin		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
leuchtgrün	fluoreszierend	12	65 230 M	4,39
blau	fluoreszierend	12	65 250 M	4,39
rot	fluoreszierend	12	65 280 M	4,39
magenta (lila)	fluoreszierend	12	65 290 M	4,39
schwarz		12	65 260 M	4,39
weiß		12	65 270 M	4,39

Größere Abnahmemengen auf Anfrage! Auch nicht fluoreszierend lieferbar!

2 Mercalin Kreidespray

Kreidespray mit sehr hoher Deckkraft für kurzfristige Markierungen.
Klassische Anwendungsgebiete: Messehallen, Marktstände, ...
Sprüht sowohl nach oben als auch nach unten
Einhand Sicherheitskappe in Dosenfarbe
ohne FCK, FCKW, Blei, Cadmium, Chrom, Xylol, Toluol
Doseninhalt: 600 ml

Farben (fluoreszierend): neonrot (pink) – grün – gelb- blau – weiß - rot

Mercalin Kreidespray		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Farbe wählbar	fluoreszierend	10	65 200 K	5,60

Weitere Farben auf Wunsch lieferbar – auch für langfristige Markierungen!

1



2





1 Signierkreide

1



Standard-Qualität, sechseckig
unpapiert
hält sehr gut, auch auf nassen Untergründen
geeignet für Asphalt, Beton, Stein, ...
Durchmesser: 12 mm
Länge: 120 mm
verpackt im Karton a' 12 Stück (=1 VE)

Farbe	VE	Art.-Nr.	€/St.
gelb	1	65 351	3,69
rot	1	65 353	3,69

2 Försterkreide

2



sechseckig, papiert
hält sehr gut, auch auf nassen Untergründen
bestens geeignet für nasses Holz, Asphalt, Beton, Stein, ...
Durchmesser: 12 mm
Länge: 120 mm
verpackt im Karton a' 12 Stück (=1 VE)

Farbe	VE	Art.-Nr.	€/St.
gelb	1	65 351 F	6,90
rot	1	65 353 F	6,90
blau	1	65 354 F	6,90

Andere Farben bei Signier- oder Försterkreide sind auf Wunsch lieferbar!

3 Kreidehalter

3



passend zu 12 mm Kreide.
Halter mit Metall-Druck-Mechanik

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Kreidehalter	1	65 420	6,25

4 Signierfarbe in Tuben

4



Für dauerhafte Markierung auf allen Oberflächen, unverwischbar
hält sogar auch auf nassem Holz, öligen oder rauen Oberflächen
ohne Schwefel / Schwermetalle / Lösungsmittel / Halogene
verpackt im Karton a' 10 Stück (=1 VE)

Farbe	Strichbreite	VE	Art.-Nr.	€/St.
gelb		1	65 351 T	23,15
rot		1	65 353 T	23,15
blau		1	65 354 T	23,15

Andere Farben sind auf Wunsch lieferbar!



Warnpyramiden

Warnpyramiden mit Konstruktion ohne Feder bieten folgende Vorteile:

Das Aus- und Einklappen der Beine wird erleichtert; die Warnpyramide muß nicht erst auf den Kopf gedreht und die Feder nach unten gezogen werden, die Verletzungsgefahr wird so gemindert.

Durch die Konstruktion ohne Feder wird verhindert, dass eine umgefallene Warnpyramide bei einem Windstoß abhebt wie ein Fallschirm. Die Pyramide fällt um und bleibt liegen.

Solide Konstruktion aus eloxiertem Aluminium.

Auf Wunsch ist ein 2000 g schweres Stabgewicht lieferbar.

Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe.

Adapter zum Aufsatz von Lampen, Elektronenblitze, Warnreflektoren, ...

Viele Aufschriften sind lieferbar, standardmäßig haben Sie die Wahl zwischen den Symbolen

- Achtungszeichen (VZ 101) / Aufschrift VERMESSUNG
- Schaufelmann (VZ 123) / Aufschrift VERMESSUNG



Warnpyramiden, tagesleuchtend

Schenkel- länge	Symbol / Gewicht	VE	Art.-Nr.	€/St.
70 cm	VZ 101 / 2000 g	1	64 000A	91,99
70 cm	VZ 123 / 2000 g	1	64 000B	91,99
90 cm	VZ 101 / 2500 g	1	64 001A	119,99
90 cm	VZ 123 / 2500 g	1	64 001B	119,99
Zusatzgewicht	/ 2000 g	1	64 005	28,00

Warnpyramiden, retroreflektierend

Schenkel- länge	Symbol / Gewicht	VE	Art.-Nr.	€/St.
70 cm	VZ 101 / 2000 g	1	64 000AR	158,00
70 cm	VZ 123 / 2000 g	1	64 000BR	158,00
90 cm	VZ 101 / 2500 g	1	64 001AR	232,00
90 cm	VZ 123 / 2500 g	1	64 001BR	232,00
Zusatzgewicht	/ 2000 g	1	64 005	28,00

Hinweis: Nach RSA sind Warnpyramiden nicht zugelassen. Unsere Empfehlung ist die geduldete Größe von 90 cm und das Zeichen VZ 123



Elektronen Blitzleuchte

zum Aufstecken auf obige Warnpyramiden - **auch bei Tageslicht einsetzbar!**
 Einseitiges (600cd) oder zweiseitiges (350 cd) Blitzlicht (Ø 180 mm)
 Einschaltung durch außenliegenden, regengeschützten Schalter
 Betrieb über zwei 6 V Trockenbatterien (S.78) – Lieferung ohne Batterien!

	VE	Art.-Nr.	€/St.
Elektronen – Blitzleuchte, einseitig	1	64 101 E	89,90
Elektronen – Blitzleuchte, zweiseitig	1	64 101 Z	89,90
NiKo-Schlüssel	1	64 101 N	2,00



1



1 Warnleuchten

passend auf Warnpyramiden (S. 77) – **nur für den Einsatz in der Dunkelheit!**
Mit Lichtsensor - Blitz oder Dauerbetrieb einstellbar. (Ø 180 mm)
Betrieb über zwei 6V Batterien. – Lieferung ohne Batterien!

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Star Warnleuchte LED	1	64 100L	43,00
Warnleuchte, Glühbirne	1	64 100G	46,00

2



2 6 Volt Trockenbatterien

passend zu Elektronen-Blitzleuchten und Warnleuchten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Trocken-Batterie 6 V, 7 Ah	1	64 100-7	6,40



3 Warnständer

bestehend aus:

- feuerverzinktem Metallständer mit klappbarer Befestigungsschiene
- Warnschild VZ 123, Seitenlänge: 90 cm, voll retroreflektierend
- Zusatzschild Vermessung, 60 x 30 cm, voll-retroreflektierend
- Flaggenhalter (Flagge nicht im Lieferumfang!)

Abmessung zusammengeklappt: 7,5 cm (Dicke)

Gewicht: 8,3 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Warnständer Vermessung	1	64 006	109,00

Hinweis: Nach RSA zugelassen.

4



4 Leitkegel

- aus PVC in Tagesleuchtfarbe oder
- schwere Ausführung, retroreflektierend
- aus PE Material und Fuß aus Recyclingmaterial

Höhe	Farbe	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 cm	tagesleuchtend	1	64 160	9,90
50 cm	retroreflektierend	1	64 160 R	19,60
75 cm	retroreflektierend	1	64 170 R	38,99

Hinweis: Nach StVO und RSA ist Tagesleuchtfarbe nicht zulässig!

5



5 Absperrband

extrem reißfest, beidseitig rot/weiß bedruckt, lichtecht,
Breite: 80 mm, Länge: 500 m
im Abrollkarton

Bezeichnung		VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Absperrband	D	1	64 300	10,00



1 Warnflaggen

aus Baumwolle oder Polyestergewebe.
in Tagesleuchtfarbe oder retroreflektierend lieferbar

Größe	Farbe	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
50 x 50 cm	tagesleuchtend	1	64 351	4,99
50 x 50 cm	retroreflektierend	1	64 351 R	auf Anfr
75 x 75 cm	tagesleuchtend	1	64 350	15,99
75 x 75 cm	retroreflektierend	1	64 350 R	auf Anfr

Hinweis: Retroreflektierend nach RSA zugelassen.

1



2 Warnwesten

aus Baumwoll-Mischgewebe und Doppelring-Verschluss
flexible 3M Reflexstreifen - Einheitsgröße

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Warnweste, neon-gelb	1	64 260 G	8,99
Warnweste, leucht-orange	1	64 260	8,99

2



3 KFZ-Schilder, retroreflektierend

Aufnahmeflausch-Schild mit 2 Saugnäpfen
retroreflektierendes Klettschild VERMESSUNG

Magnetschild, weißgründig, retroreflektierend , VERMESSUNG

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Aufnahmeflausch-Schild 50 x 10 cm	64 261 KA	13,50
Klettschild VERMESSUNG 42 x 8 cm	64 261 KV	9,99
KFZ-Magnetschild 60 x 33 cm	64 261 KA	39,00



3a



3b

4 KFZ-Warnmarkierung, magnetisch

rot / weiß, retroreflektierend, Set aus je 1 Zuschnitt links- und rechtsweisend

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Magnetfolie rot/weiß 141 x 564 mm (Set)	64 261 MA	72,99



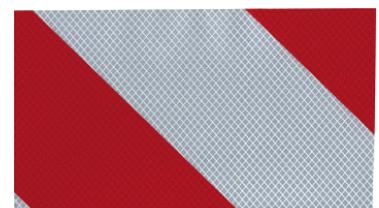
4

5

5 KFZ-Warnmarkierung, selbstklebend

selbstklebende, retroreflektierende rot / weiße Warnmarkierung
waschanlagen- und wetterfest

Breite / Richtung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
141 mm / rechtsweisend	1 m	W 141 R	13,99
141 mm / linksweisend	1 m	W 141 L	13,99



1



1

Kanaldeckelheber

für problemloses Anheben von auch schweren Kanaldeckeln.
Ein-Mann-Bedienung, selbst bei betonbefüllten Kanaldeckeln
Eine wirkliche Arbeitserleichterung, da das schwere Anheben entfällt.

Stahlrohrkonstruktion, orange pulverbeschichtet mit Vollgummi-
schwerlasträdern mit Kugellagern zum leichten Transportieren.
incl. Standard-Hebehaken

Zubehör:

Hebehaken für extrem schwere Deckel (bis 700 kg)

Hebehaken, rund, für viereckige Kanaldeckel

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kanaldeckelheber	1	60 530-K	249,99
Schwerlasthebehaken bis 700 kg	1	60 530-KS	37,90
Hebehaken f. viereckige Deckel	1	60 530-KV	37,90

2



2

Kanaldeckel-Hebehaken

aus Stahl mit Ringgriff und U-Haken

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kanaldeckelhaken Länge: 80 cm	1	60 531-K	37,49

3



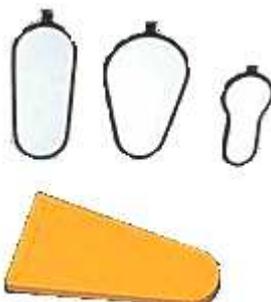
3

Kanaldeckel-Hebezangen

aus Stahl mit Ringgriff und Losbrechhilfe. – Länge 60 cm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Zange	1	60 532-Z	77,99
Zange mit Haken	1	60 532-ZH	88,99
Zange mit Haken und Losbrechhilfe	1	60 532-ZHL	122,99
Aushebeschlüssel Vierkant: SW17+ SW22 / Sechskant SW 17	1	60 532-A	42,99

4



4

Kanalspiegel

aus Kristallglas - gefasst mit Gummidichtung in einem Metallrahmen.
Zubehör: Schutzkasten für 2 Spiegel

Größe	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
420 x 190 mm	1	61 540	79,00
380 x 250 mm	1	61 541	97,00
285 x 150 mm	1	61 542	74,00
Schutzkasten	1	61 543	auf Anfr



1 Brechstange

aus hochfestem, legiertem Stahl.
Spaten geschmiedet und gehärtet. Schaft-Ø 26 mm

Mit Kunststoff ummantelt für bessere Griffigkeit, angenehmeres Anfassen (bei Kälte) und zur Erhöhung der Sicherheit durch Isolation.

Ein wertvolles Werkzeug, das durch das hohe Eigengewicht beim Ausstemmen im Erdreich eine wirkliche Hilfe ist.

Länge	VE	Art.-Nr.	€/St.
1,60 m	1	83 700	109,00

2 Vorschlageisen

aus hochfestem, legiertem Stahl, Schaft-Ø 26 mm
wahlweise mit und ohne Kunststoffummantelung

Länge	VE	Art.-Nr.	€/St.
1,60 m mit Kunststoffummantelung	1	83 810	81,00

3 Stampfer

aus gedrechseltem Hartholz
Stampfer- und Schaftende stahlummantelt
Stiel-Ø 40 mm
Stampfer 80 x 60 mm

Länge	VE	Art.-Nr.	€/St.
1,40 m	1	83 800	84,50

4 Plattensucher

massive Ausführung mit V2A Schaft: Ø 11 mm und angespitztem Ende
Buchenholzgriff: 48 x 40 x 30 mm; Länge: 1,10 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Plattensucher	1	64 685-P	81,00

5 Triangel-Steinsetzgerät

für eine schnelle und genaue Vermarkung im Boden.
Bewegliches, umklappbares Rundeisen-Dreieck.
Zur Befestigung im Erdreich gibt es zwei Einschlagpfähle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/St.
Triangel-Steinsetzgerät	1	83 660	76,50



1



1 Erdbohrer

für Bohrlöcher mit einer Tiefe von max. 80 cm
mit Handholz
Gesamtlänge: 115 cm

Loch-Ø	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
9 cm	1	64 680	47,90

2



2 Doppelspaten

mit 2 Eschenstielen,
lackierte Blätter und verstellbare Kette zur Einstellung der Lochgröße

Lochdurchmesser	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
110 – 280 mm	1	64 601	69,90
115 – 320 mm	1	64 601	82,50

3



3 Spaten

mit Eschenstiel und Trittschutz
aus einem Stück gewalzt

Standard Spaten in gleicher Ausführung und Profi-Qualität.

Bezeichnung	Stiel	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Ideal-Spaten	Knopf-Stiel	1	64 590-K	47,90
Ideal-Spaten	T-Stiel	1	64 590-T	47,90
Standard-Spaten	Knopf-Stiel	1	64 590-SK	39,90
Standard-Spaten	T-Stiel	1	64 590-ST	39,90

5



4 Astschere

mit Doppel-Hebelübersetzung,
stabil und kraftvoll

Bezeichnung	Hebellänge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Astschere	69 cm	1	64 660	66,99

5 Schlagheppe (Kultursichel)

mit zusätzlicher Rückenschneide
mit Eschenstiel

Bezeichnung	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kultursichel	120 cm	1	64 661	36,99

4





1 Heckenschere

robuste Heckenschere mit Holzgriffen
Stahl, geschmiedet, gehärtet
Länge: ca. 55 cm

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Heckenschere	1	64 660-H	37,50



1

2 Bügelsäge

mit tiefer Ausladung für dicke Äste und Bäume

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Bügelsäge	1	64 530-S	14,99



2

3 Spitzhacke

mit Eschenstiel, ca. 95 cm
geschmiedet mit ovalem Auge, 3 kg

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Spitzhacke	1	64 510-S	29,99



3

4 Vorschlaghammer

mit Eschenstiel

Bezeichnung	Gewicht	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Vorschlaghammer	3 kg	1	64 510-L	22,90
Vorschlaghammer	5 kg	1	54 510	25,90



4

5 Handfäustel / Meißel

Handfäustel mit Eschenstiel

Bezeichnung	Gewicht/Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Fäustel	1,5 kg	1	64 511	9,90
Fäustel	2 kg	1	54 512	10,90
Flachmeißel	25 cm	1	64 570	9,90
Spitzmeißel	25 cm	1	64 560	13,90



5

1 Handfunkgerät

1



MOTOROLA XT 420

Anmelde- und gebührenfrei!

Profigerät für den harten Einsatz im Außendienst!

- Stoßfestes Metallchassis mit Polycarbonat-Außengehäuse
- hohe Reichweiten
- Lange Betriebsdauer mit 1 Akkuladung
- VOX Sprachsteuerung mit 3 regelbaren Empfindlichkeiten
- iVOX-Funktion für Raum oder Fahrzeugüberwachung
- Kanalsuchlauf (sucht nach belegten Kanälen)

Abgestrahlte Sendeleistung: 500 mW
 VHF Frequenzen: 446 Mhz, 8 Kanäle, 219 PL-Codes
 Lautsprecherleistung: 1.500 mW
 Akku: 3,7 V Li-Ion, 2.150 mAh
 Ladezeit leerer Akku: ca. 3 h (1.100 mAh)
 Standzeit Akku: ca. 20 h (im Power Saving Modus)
 Gewicht: 244 g (inkl. Akku und Gürtelclip)

Reichweiten: offenes Gelände ca. 4 - 9 km, leichte Bebauung ca. 3 km,
 dichte Bebauung ca. 2 km

Lieferumfang:

Funkgerät, Gürtelclip, 1 Akku, Schnell-Ladegerät, Bedienungsanleitung

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Motorola XT 420	1	50002	a. Anfrage
Li-Ion-Ersatz-Akku	1	50002-A	a. Anfrage

Komplettpaket incl. Koffer lieferbar! . – Bitte Angebot einholen.
 Weiteres Zubehör lieferbar.

2



2 Handfunkgerät F6

Einstiegsmodell in die Profi-Klasse – Anmelde- und gebührenfrei!

15 Kanäle mit 8 Frequenzen
 Frequenzbereich: von 446,00625 bis 446,09375 MHz
 Sendeleistung: 500 mW

Ladezeit leerer Akku: 6h
 Betriebsdauer pro Akkuladung: 24 h
 Abmessungen: 54 x 99 x 31 mm – Gewicht: 225 g

Lieferumfang: Funkgerät, Akku, Ladegerät, Gürtelclip, Handschleufe,
 Anleitung – Erhältliches Zubehör: Ohrhörer und Clipmikrofon

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Handfunkgerät F6	1	50002	119,99



1 Digital-Thermometer

Schnellmessendes Thermometer mit großem Display (45 mm)

Abtastrate	2,5 x pro Sekunde
Genauigkeit	+/- 0,5% / +/- 1°C
Displayauflösung	0,1°/ 1°
Temperaturbereich	-50°C - +1300°C
Maßeinheiten	°C, °F, °K
Abmessungen	162 x 76 x 39 mm
Gewicht	210 g
Stromversorgung	Batterien

Drahtfühler: Länge 100 cm, Temperaturbereich: -50°C bis +300°C

Erhältliches Zubehör:

- Lufttemperaturfühler: zum schnellen Messen von Lufttemperaturen
Länge des Fühlers: 21 cm, Länge des Kabels: 150 cm,
Temperaturbereich: -50°C bis +800°C
- Allzweckfühler: zur Messung von Flüssigkeiten, Sand, Baumaterialien
Länge des Fühlers: 12 cm, Länge des Kabels: 76 cm
Temperaturbereich: - 50°C bis +900°C

Lieferumfang: Thermometer, flexibler Drahtfühler (1m), Batterie, Etui, Bedienungsanleitung

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Digital-Thermometer	1	GF 1300	68,00
Lufttemperaturfühler (1a)	1	GF 1301	41,99
Allzweckfühler (1b)	1	GF 1302	18,00



2 Infrarot-Thermometer

zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt
zwei sich kreuzende Laserstrahlen markieren den Messpunkt.

mit Data-Hold-Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Min-Max,
Alarmfunktion (hoch/niedrig)

Temperaturbereich: -35°C bis +800°C
Messfelddurchmesser: 100 mm

Lieferumfang: IF-Thermometert, Tasche, 9V Batterie

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
IF-Thermometer	1	GF 800P	102,99



3 Schleuderthermometer

mit Metallgehäuse
Temperaturbereich: -20° C - 50° C

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Schleuderthermometer	1	40 500	93,50

1 Temperatur- u. Feuchtigkeitsmesser

1



sekundenschnelles Messen von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Anwendung in:

Wohn- und öffentlichen Gebäuden / Produktions- und Lagerhallen /
Gewächshäusern / Kälte und Klimatechnik
Bauwesen, Bauphysik, Gutachter

Inklusive Taupunktmessung zum Erkennen von Schimmelbildung sowie
Verdunstungstemperatur (Nasstemperaturberechnung)

Die Geräte verfügen über eine schnelle Messzeit, beleuchtetes Display,
max hold und data hold.

Lieferumfang: Gerät, Tasche und Batterien

Techn. Daten:	Model FA 4	Model FA3
Messbereich:		
Temperatur	-20° - +60°C	-30° - +100°C
Feuchtigkeit	0-100 % RH	0-100 % RH
Taupunktmessung	nein	-30° +100°C
Nasstemperaturmessung	nein	0° - + 80°C
Genauigkeiten:		
Feuchtigkeit:	+/- 3,5% RH	+/- 2% RH
Taupunkt	-----	+/- 0,5°C
Nasstemperatur	-----	+/- 0,5°C

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Model FA 3	1	FA 3	65,00
Model FA 4	1	FA 4	110,00

2



2 Baufeuchtesuchgerät

schnelle Ermittlung der Feuchtigkeit ohne die Oberfläche zu beschädigen.
Messbereich bis 40 mm Tiefe

mit Hold-Funktion, Hintergrundbeleuchtung und autom. Abschaltung

Messtiefe:	20 – 40 mm
Messbereich:	0 –100
Abmessungen:	80 x 45 x 45 mm

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Baufeuchtesuchgerät	1	GF M100	132,00

Weitere Umweltmessgeräte lieferbar! – Bitte anfragen.



1 Bautheodolit FET 500

Seit Jahren gebauter zuverlässiger, robuster, mechanischer Theodolit aus dem Hause Geo-Fennel.

Mit optischem Lot, Dosen und Röhrenlibelle
Verstellbarer Horizontalkreis, wahlweise in 360⁰ oder gon
Metallgehäuse, orange

Fernrohrvergrößerung	20-fach
Objektivdurchmesser	30 mm
Kürzeste Zielweite	1,2 m
Direkte Ablesung	0,1 gon
Schätzung	10 mgon
Optisches Lot	ja
Winkelmessung	400 gon / 360 ⁰
Gewicht	2 kg

Lieferumfang: Theodolit, Dreifuß, Koffer, Anleitung

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
FET 500 -Grad	1	T-FET 500	960,00
FET 500 – Gon	1	T-FET 500G	960,00



1

2 Elektr. Bautheodolit FET 402KL

Neuer, elektronischer Theodolit aus dem Hause Geo-Fennel.
Mit integriertem Laserzielsucher!

2 große leicht ablesbare Displays
optisches Lot
Horizontalkreis links-/rechtsläufig in 360⁰ oder gon
Nullstellung oder Halten des Horizontalkreises in jeder Position
2-Achs-Kompensator

Fernrohrvergrößerung	30-fach
Objektivdurchmesser	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,4 m
Optisches Lot	ja
Winkelmessung horizontal	400 gon / 360 ⁰
Winkelmessung vertikal	Zenitwinkel / %
Genauigkeit Winkelmessung	0,6 gon
Kleinste Ablesung	0,2 gon
Laser max. Sichtbarkeit	180 m (40 m bei Sonnenlicht)

Lieferumfang: Theodolit, Dreifuß, Koffer, Anleitung, Batterien

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
FET 402 KL	1	T-FET 402	1550,00



2

Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1



1 Nikon NE 100 / NE 101

1 beleuchtetes LC-Display mit Batterieanzeige
2 Diopter zur besseren Anzielung
fokussierbares, optisches Lot (2,2-fache Vergrößerung)
vergütete und entspiegelte Qualitätsoptik
Staub- und wasserdicht nach IPX54

Fernrohrvergrößerung	30-fach
Kürzeste Zielweite	0,7 m
Optisches Lot	ja
Winkelmessung horizontal	400 gon / 360°
Winkelmessung vertikal	Zenitwinkel / %
Genauigkeit Winkelmessung	7"

	NE 100	NE 101
Winkelanzeige	10" oder 20"	5" oder 10"
Genauigkeit Röhrenlibelle	60" / 2 mm	40" / 2 mm

Lieferumfang: Theodolit, Schnurlot, Justierwerkzeug, Regenhaube, Objektivschutzkappe, 6 x AA-Batterien, Dreifuß, Transportkoffer

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nikon NE 100	1	N NE-100	1795,00
Nikon NE 101	1	N NE-101	1950,00

2



2 Nikon NE 102 / NE 103

wie NE 100 / NE 200, aber mit folgenden Verbesserungen:

2 beleuchtete Displays
fokussierbares optisches Lot (3-fache Vergrößerung)
Staub- und wasserdicht nach IPX 56
Fadenkreuzbeleuchtung

Fernrohrvergrößerung	30-fach
Kürzeste Zielweite	0,7 m
Optisches Lot	ja
Winkelmessung horizontal	400 gon / 360°
Winkelmessung vertikal	Zenitwinkel / %
Genauigkeit Winkelmessung	7"
Winkelanzeige	5" oder 10"
Genauigkeit Röhrenlibelle	30" / 2 mm
NUR NE 103	Vertikal-Achs-Kompensator mit Tilt Funktion

Lieferumfang: Theodolit, Schnurlot, Justierwerkzeug, Regenhaube, Objektivschutzkappe, 6 x AA-Batterien, Dreifuß, Transportkoffer

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nikon NE 102	1	N NE-102	3350,00
Nikon NE 103	1	N NE-103	3675,00

Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 Nikon Rechtwinkel / Zenit-Okular

Rechtwinkelokular für alle unsere Nikon Nivelliere und Theodoliten.
Für Messarbeiten mit sehr niedriger Aufbauhöhe oder steile Messarbeiten.

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nikon Rechtwinkel-Okular für Nivelliere	1	N-NE 900	650,00
Zenit-Okular für Theodolite	1	N-NE900T	650,00



1

2 Nikon High-Power-Okular

Wechsel-Okular zur Erhöhung der optischen Vergrößerung.
Passend für alle unsere Nikon Nivelliere und Theodoliten.
Ermöglicht bessere Ablesung bei größeren Reichweiten.

Ursprüngliche Vergrößerung	aufgerüstete Vergrößerung	Leistungssteigerung
30-fach	37-fach	fast 24 %
34-fach	43-fach	fast 27 %

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Nikon High-Power-Okular	1	N-NE 100	324,00



2

3 Nikon Bau-Nivelliere

Metall-Gehäuse mit Qualitätsoptik und fest eingebauter Sonnenblende.
Magnetisch gedämpfter Kompensator
Endloshorizontalfeintrieb mit Friktionsbremse
Dosenlibelle mit Ablesespiegel

Lieferumfang: Nivellier, Schnurlot 125 gr, Justierwerkzeug, Regenhaube
Objektiv-Schutzkappe, Transportkoffer

	AX-2S	AC-2S	AP-8
Fernrohrvergrößerung	20-fach	24-fach	28-fach
Genauigkeit	2,5 mm / km	2,0 mm / km	1,5 mm / km
Kürzeste Zielweite	0,75 m	0,75 m	0,75 m
Teilkreis	400 gon	400 gon	360°
Artikel-Nr.	N-AX-2S	N-AC-2S	N-AP-8
Preis EUR / Stück	285,00	320,00	465,00

Mittels Nikon High-Power-Okular kann die optische Vergrößerung erhöht werden!



3

Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 Nikon Ingenieur-Nivelliere

1



Metall-Gehäuse mit Qualitätsoptik, vergütet und entspiegelt
 – Innenoptik mit Gasfüllung zum Schutz vor Beschlagen
 Diopter zur besseren Anzielung
 Luft-gedämpfter Kompensator
 Endloshorizontalfeintrieb mit Friktionsbremse
 Fokussierung mit Normal- und Feintrieb
 Dosenlibelle mit klappbarem Ablesespiegel

Lieferumfang: Nivellier, Schnurlot 125 gr, Justierwerkzeug, Regenhaube
 Objektiv-Schutzkappe, Transportkoffer

Mittels Nikon High-Power-Okular kann die optische Vergrößerung erhöht werden! – Mittels eines Planplattenmicrometers sind noch höhere Ablesegenauigkeiten möglich. – Bitte anfragen!

	AE-7	AE-7C	AS-2	AS-2C
Fernrohrvergrößerung	30-fach		34-fach	
Genauigkeit	+/- 1,0 mm / km		+/- 0,8 mm / km	
Kürzeste Zielweite	0,3 m		1,0 m	
Teilkreis	Nein	360 ⁰	Nein	360 ⁰
Artikel-Nr.	N-AE-7	N-AE-7C	N-AS-2	N-AS-2C
Preis EUR / Stück	990,00	1095,00	auf Anfr	auf Anfr

2



2 Präzisions-Nivellier



Nachbau des legendären Leica NA2.
 Präzisions-Nivellier zu einem sehr günstigen Preis.
 Ganzmetallgehäuse
 Hochwertige, lichtstarke Optik mit gut gedämpftem Kompensator
 Grobvisierung über Kimme und Korn
 Endlosfeintrieb beidseitig
 Planplattenmikrometer erhältlich

Lieferumfang: Nivellier, gepolsteter Kunststoffkoffer

	Art.-Nr.		
Fernrohrvergrößerung			32-fach
Genauigkeit			+/- 1,0 mm / km
Ablesegenauigkeit mit Planplatte			+/- 0,1 mm
Kürzeste Zielweite			1,6 m
Teilkreis			360 ⁰
Preis Nivellier	EUR / Stück	H 70 05	585,00
Preis Planplattenmikrometer	EUR / Stück	H 70 06	585,00

Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 Kanalbaulaser FKL-80

aus dem Hause Geo-Fennel

Der Laser sendet einen automatisch horizontierenden oder definiert einen geneigten Laserstrahl als Bezugsachse aus.

Der Aufbau kann wahlweise zentrisch oder mit einem konstanten Abstand über der Fließsohle erfolgen. Mit Fernbedienung.

Incl. Koffer mit reichhaltiger Ausstattung!

Genauigkeit	0,001%, Abweichung +/- 0,005%
Arbeitsbereich	bis 200 m
Neigungsbereich	-10% bis zu + 40%
Querneigungskompensation	+/- 4 ⁰
Selbstnivellierbereich	-5% bis + 40%
Wasserdicht	bis 3,5 m
Betriebszeit Akku	bis 26 Stunden

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kanalbaulaser FKL-80	1	G-FKL-80	2950,00

Auch als High-Power Version mit einer max. Reichweite von 500 m!



1

2 Kanalbaulaser FKL 50

Preiswerter Kanalbaulaser aus dem Hause Geo-Fennel

Kleinerer Selbstnivellierungsbereich als FKL 80

Incl. Fernbedienung und Koffer mit reichhaltiger Ausstattung.

Genauigkeit	0,001%, Abweichung +/- 0,005%
Arbeitsbereich	bis 200 m
Neigungsbereich	-20% bis zu + 40%
Querneigungskompensation	+/- 4 ⁰
Selbstnivellierbereich	+/- 5 ⁰
Wasserdicht	IP 68

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kanalbaulaser FKL 50	1	F-FKL-50	2280,00



2

3

3 Kanalbaulaser TUBUS¹

Kanalbaulaser aus dem Hause Nedo

Robust, mit kompakten Abmessungen

Lieferung im Koffer mit umfangreichen Zubehör.

Genauigkeit	+/- 5 mm / 100m
Neigungsbereich	-10% bis zu + 40%
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +45 %
Wasserdicht	IP 68
Betriebsdauer	ca. 40 h

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Kanalbaulaser Tubus	1	N-Tub 1	3150,00

Wir führen weitere Kanalbaulaser verschiedener Hersteller!



Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 Rotationslaser

Horizontallaser aus dem Hause Geo-Fennel mit großer Reichweite.

Abschaltung wenn außerhalb des Selbstnivellierbereichs
Automatische Alarm Tilt-Funktion
Leistungsfähiger Akku, alternativ Alkaline-Batterien
Wasser und staubgeschützt nach IP 65

Selbstnivellierbereich	+/- 5°
Genauigkeit	+/- 1mm / 10 m
Reichweite Ø	600 m
Neigungsstellung X-Achse	+/- 5° (9%)
Neigungsstellung Y-Achse	+/- 5° (9%)
Rotationsgeschwindigkeit	600
Betriebsdauer	30 h Akku, 60 h Batterien
Reichweite der Fernbedienung	50 m
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht	2,4 kg

Lieferumfang: Rotationslaser, Empfänger FR 45 mit Halteklammer, Akku mit Ladegerät, Fernbedienung zur Neigungseinstellung, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Horizontallaser FL 100HA Junior	1	FL-100HA	599,00



2 Rotationslaser FL 110 HA

Horizontal- und Vertikallaser aus dem Hause Geo-Fennel mit großer Reichweite.

Variable Scanning- und Laserpunktfunktion
Permanenter 90° Lotstrahl
Tilt-Funktion
Leistungsfähiger Akku, alternativ Alkaline-Batterien
Wasser und staubgeschützt nach IP 65

Selbstnivellierbereich	+/- 5°
Genauigkeit horizontal	+/- 0,75 mm / 10 m
Genauigkeit vertikal	+/- 1,5 mm
Reichweite Ø	800 m
Manuelle Neigung X, Y-Achse	+/- 5° (+/-9%)
Rotationsgeschwindigkeit	800 U/min
Betriebsdauer	40 h - 6 x AA Batterien
Reichweite der Fernbedienung	50 m
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht	2,1 kg

Lieferumfang: Rotationslaser, Empfänger FR 45 mit Halteklammer, Akku mit Ladegerät, magnetische Zieltafel, Lasersichtbrille, Boden-Auflage (integriert), Kunststoffkoffer

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Horiz.-Vertikallaser FL 250VA	1	FL-110HA	899,00

2



Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 2-Achsen Neigungslaser FL 500HV-G

2-Achsen-Neigungslaser Horizontal- und Vertikal
aus dem Hause Geo-Fennel

horizontal und vertikal selbstnivellierend
Li-Ion-Akku-Technik
4-stufige Scanning-Funktion

Selbstnivellierbereich	+/- 8°
Genauigkeit horizontal	+/- 0,5 mm / 10 m
Genauigkeit vertikal	+/- 1,0 mm
Reichweite Ø	700 m
Scanwinkel	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Neigung Horizontalbetrieb X-Achse	+/- 10 %
Neigung Horizontalbetrieb Y-Achse	+/- 10 %
Beide Achsen	Summe +/- 14%
Neigung Vertikalbetrieb X Achse	+/- 10%
Neigung Vertikalbetrieb Y (Z) Achse	selbstnivellierend
Rotationsgeschwindigkeit	300, 600
Betriebsdauer	40 h
Reichweite der Fernbedienung	100 m
Temperaturbereich	-10°C bis +45°C
Gewicht	3,85 kg

Lieferumfang: Rotationslaser, Empfänger FR 45 mit Halteklammer,
Akku mit Ladegerät, 2-Wege-Funkfernbedienung, Vertikalaufgabe,
Zielfernrohr, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
2-Achs-Neigungslaser FL 500HV-G	F-FL-500HV	1750,00



1

2 Rotationslaser FLG 240HV Green

Horizontal- und Vertikallaser aus dem Hause Geo-Fennel speziell
für den Innenausbau.

Die grüne Laserdiode verschafft klare Vorteile beim Innenausbau:
Erhöhte Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen.

Selbstnivellierbereich	+/- 5°
Genauigkeit Hz	+/- 1 mm/10 m
Genauigkeit V	+/- 1,5 mm/10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø	400 m
Rotationsgeschwindigkeit	200, 500 U/min
Laserdioden/Laserklasse	532 nm/3R
Scanwinkel	0°, 20°, 40°
Schutzklasse	IP 66
Abmessungen	180 x 162 x 202 mm
Stromversorgung	4 x C NiMH*
Gewicht	1,95 kg

Lieferumfang: Laser, Fernbed., Empfänger FRG45 Green, Akku/Lade-
gerät, Boden-Wandaufgabe, Zieltafel, Lasersichtbrille

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Horizontal/Vertikallaser FLG 210A-Green	FLG240HV-GR	875,00



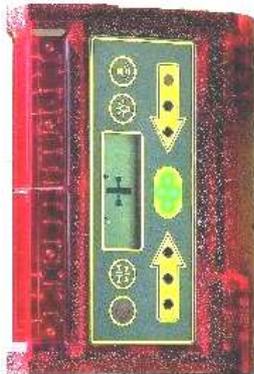
2

Bitte Spezialprospekte an-
fordern und Tagespreise
erfragen!



1 Maschinenempfänger FMR 600

1



Großer, robuster Laserempfänger aus dem Hause Geo-Fennel.
Mit Magnetbefestigung an der Baumaschine und Halteklammer zum Einsatz an der Nivellierlatte. – Geeignet für alle Laser mit rotem Strahl!

Genauigkeit fein / grob	+/- 5 mm / +/- 12,5 mm
Arbeitsbereich	200 m
Empfangsfenster	125 mm lang
Empfangsbereich	240°
Stromversorgung	4 x AA Alkaline
Betriebsdauer	50 Stunden
Abmessungen	170 x 100 x 42 mm
Schutzklasse IP	60
Gewicht	0,96 kg

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Masch.-Empfänger FMR 600	1	FMR 600	380,00

2



2 Maschinenempfänger FMR 700 M

Mit einer Genauigkeit von bis zu +/- 2mm
Der Maschinenempfänger ist erhältlich mit Magnetbefestigung oder wahlweise einer Klammer.
Zusätzlich ist noch eine Fernanzeige für die Kabine enthalten.
Geeignet für alle Laser mit rotem Strahl!

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Masch.-Empfänger FRM 700 Set	1	FMR 700	879,00

3



3 Empfänger FR 45

Lieferzubehör zu vielen Rotationslasern aus den Hause Geo-Fennel.
Dieser Empfänger ist serienmäßig bei vielen Geräten enthalten.
Geeignet für alle Laser mit rotem (FR45) oder grünem (FR45 Green) Strahl!

Anzeige:	2 x LCD
Genauigkeit, 3 stufig	+/- 10 mm, +/- 4 mm, +/- 2 mm
Stromversorgung	1 x 9 V
Signaltöne	3
Abschaltbarer Ton	ja
Abschaltautomatik	ja
Displaybeleuchtung	ja
Gewicht	0,2 kg
Schutzklasse	IP 66

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Empfänger FR 45	1	FR 45	150,00
Empfänger FR 45-Green	1	FR 45 GR	175,00

Bitte Spezialprospekte anfordern und Tagespreise erfragen!



1 Kreuzlinienlaser FL40 III

Preiswerter Laser der ein rotes Laserkreuz erzeugt.
Aus dem Haus Geo-Fennel.

Selbstnivellierend mit Warnsignal, wenn außerhalb des Selbstnivellierbereichs.

Lieferumfang: Gerät, multifunktionale Halterung, gepolsterte Tasche, magnetische Zieltafel

Selbstnivellierbereich	+/- 3,5°
Genauigkeit	+/- 3 mm/10 m
Arbeitsbereich ohne Empfänger	10 m (20 m High Power)
Arbeitsbereich mit Empfänger	40 m (60 m High Power)
Betriebsdauer	15 h
Stromversorgung	3 x Alkaline 1,5 V AA
Gewicht	0,86 kg

Auch als High-Power Version für noch bessere Sichtbarkeit der Laserlinien lieferbar!

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Kreuzlinienlaser FL 40-3	F-FL-40	219,00
Kreuzlinienlaser FL 40-3 High Power	F-FL-40 HP	249,00



2 Magnetsuchgerät

Ferroflux LC 19

Hochwertiges Suchgerät zum Auffinden von unterirdischen Magnetmarkierungen.

Mit akustischem Signal und zusätzlich mit numerischem LCD-Display.
Die Messzahlen zeigen die Signaldichte eines Objektes an und machen die Beschaffenheit und Form des Messgegenstandes erkennbar.

Messbereich: 0 – 2,00 m; Betriebstemperatur: -20°– 50°C,

Gewicht: 1,1 kg

Lieferung incl. Koffer

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Ferroflux LC 19	1	2000	1099,99



Kabelsuchgeräte

Wir führen Kabelsuchgeräte diverser Hersteller.

Bitte fragen Sie bei Bedarf unverbindlich an, so dass wir Ihnen das für Ihren Anwendungszweck geeignete Gerät anbieten können.

Bitte Spezialprospekte anfordern!

1



1 Laser mEssfix 80

Einzel- und Dauermessungen
Flächen und Volumenberechnung
2 Pythagoras-Funktionen
Messung an der Gerätehinterrseite / Vorderkante oder Endstück
Taschenrechnerfunktion (+/-)
IP 54

3-zeiliges Display, beleuchtet
2 x 1,5V AAA Batterien
Gewicht: 137 g

Messgenauigkeit: +/- 1,5 mm
Messbereich: 0,05 m – 80 m
Abmessungen: 117 x 57 x 32 mm

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Laser mEssfix 80	1	S 1001	99,00

2



Leica Disto Serie

Wir führen das komplette Leica Disto-Programm incl. Zubehör.
Bitte fordern Sie bei Interesse die aktuelle Preisliste an.
Wir führen keine Reimporte sondern nur Produkte vom deutschen Markt.

2 Digitales Planmeßgerät

Scale Master Pro XE
Für Flächen- und Mengenermittlung in Sekunden.
Direkte Anzeige von Längen-, Flächen- und Raummaßen ohne Rechnen.
91 vorprogrammierte Maßstäbe – 8 selbst programmierbar für nicht maßstabgerechte verkleinerte oder vergrößerte Pläne.
Subtrahieren, Konstante speichern und eingebauter Zähler.

Lieferumfang:
Scale Master Pro XE mit Etui, Batterien, Anleitung

Zubehör:
USB-Kabel zur Datenübertragung auf PC

Bezeichnung	VE (St.)	Art.-Nr.	€/St.
Scale Master Pro XE	1	SC 9000	122,00
USB-Kabel	1	SC 9009	65,00

3



3 Akkus und Kabel f. Verm.-Instrumente

Wir führen für viele Vermessungsinstrumente Akkus und entsprechende Kabel. Bitte fragen Sie bei Bedarf unverbindlich an – gegebenenfalls gibt es sogar preiswertere kompatible Ersatzakkus.



Allg. Informationen:

Wir vertreiben u. a. Produkte folgender Hersteller:

BMI
Färber-Markierfarben
GEO-Fennel
GLUNZ-Präzisionsmechanik
Ideal-Spaten
NEDO
NESTLE

und viele weitere namhafte Markenhersteller...

Unsere Versandpartner:

DPD - Deutscher-Paket-Dienst
Deutsche Post
DHL - Freight

und ggf. andere Speditionen mit Spezialfahrzeugen

Versandkosten:

Für jede Bestellung ermitteln wir den günstigsten Versandweg für Sie!

Lagerhaltung:

Viele unserer Produkte halten wir lagermäßig vor, so dass wir Sie kurzfristig beliefern können. Für ganz eilige Bestellungen bieten wir einen Express-Versand an.

Kleinmengenzuschlag:

Für Bestellungen unter 50,00 EUR Nettowarenwert erheben wir einen Kleinmengenzuschlag von 5,00 EUR.

AGB

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für alle Verträge mit Niedermeyer Vermessungstechnik, Inhaber: Bernd Niedermeyer, Hammerberg 29-31, 52222 Stolberg, gelten folgende allgemeine Geschäftsbedingungen:

Allgemeines

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle unsere Verträge, sofern sie nicht mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung abgeändert oder ausgeschlossen werden. Eine Aufhebung oder Änderung einzelner Vertragsbestandteile gilt nur für den jeweiligen Vertragsabschluss. Einkaufsbedingungen unserer Kunden, die unseren Geschäftsbedingungen entgegenstehen, sind unwirksam, auch dann, wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Wir liefern ausschließlich nur für gewerblichen Bedarf.

Angebote

Angebote sind freibleibend bis zu unserer ausdrücklichen Verkaufsbestätigung. Ausführung der Produkte in Art und Größe gegenüber den Abbildungen, Beschreibungen und Mustern gelten nur näherungsweise. Kleine technische oder produktionsbedingte Veränderungen behalten wir uns vor.

Lieferung

Die Lieferung erfolgt zu dem vereinbarten, bzw. gewünschten Termin. Betriebsstörungen, unvorhersehbare Verzögerungen in der Herstellung, höhere Gewalt etc., entbinden uns von der vereinbarten Lieferfrist. Sie rechtfertigen keinen Entschädigungsanspruch wegen Lieferüberschreitung. Ev. Teillieferungen auf Kosten des Empfängers müssen erlaubt sein, es sei denn, Sie widersprechen dem schriftlich.

Der Versand erfolgt, auch bei Lieferung "frei Haus", auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Verpackungsmaterial und Versandkosten werden zu Selbstkosten berechnet.

Preise

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich gesetzl. Mehrwertsteuer. Sie gelten ab Werk oder Stolberg Rhld. zu dem am Liefertag gültigen Listen- bzw. Angebotspreis. Preisänderungen aufgrund gestiegener Bezugspreise behalten wir uns vor. Unser Angebot für Sonderanfertigungen gilt nur bei umgehender Bestellung.

Zahlung

Wenn nicht anders vereinbart: sofort zahlbar ab Rechnungsdatum ohne Skontoabzug. Unberechtigt abgezogenes Skonto wird nachberechnet. Rechnungsdatum ist der Versende- bzw. Verladetag. Schecks gelten erst ab ihrer Einlösung als Zahlung. Nach der zweiten Mahnung erheben wir 5,00 EUR Bearbeitungsgebühr sowie Verzugszinsen. Wechsel werden als Zahlungsmittel nicht akzeptiert.

Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt unser Eigentum bis zur vollständigen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen. Soweit die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang veräußert wird, tritt der Verkäufer die Forderung aus dieser Veräußerung im Voraus und in voller Höhe als Sicherheit an uns ab.

Gewährleistung und Schadenersatz

Beanstandungen können nur nach unmittelbarem Eintreffen am Bestimmungsort berücksichtigt werden. Äußerlich erkennbare Schäden sind durch den Spediteur bescheinigen zu lassen. Der Käufer hat die Ware unverzüglich zu untersuchen. Mängel, Mengendifferenzen oder Falschliefungen sind dem Verkäufer unverzüglich schriftlich anzuzeigen. In jedem Fall aber vor einer Weiterverarbeitung, Vermischung oder Verbindung. Geringfügige Abweichungen der Stückzahl (+/-10% der Bestellmenge) lassen sich nicht immer vermeiden und führen zu keinen Ansprüchen des Bestellers.

Die Gewährleistung erfolgt nach unserem Ermessen ausschließlich in Form von Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Preisminderung. Wandlungs- und Schadenersatzansprüche jeder Art, auch für Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Es gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit.

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Lieferungen und Leistungen ist Stolberg/Rhld. Gerichtsstand für beide Vertragspartner ist das Amtsgericht Eschweiler bzw. das Landgericht Aachen.

Es gilt ausschließlich deutsches Recht.

Datenschutz

Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt grundsätzlich nach den datenschutzrechtlichen Bestimmungen und Gesetzen. Die Daten werden gespeichert und ausschließlich für eigene Werbezwecke verarbeitet. Dieser Verwendung können Sie widersprechen durch Mitteilung an: B. Niedermeyer Vermessungstechnik, Hammerberg 29-31, 52222 Stolberg.

Salvatorische Klausel

Sollte eine der vorstehenden Bedingungen nichtig sein, behalten alle anderen Bedingungen ihre Gültigkeit. An die Stelle der unwirksamen Klausel soll dann eine solche Bedingung treten, die dem wirtschaftlichen Sinn und Zweck der unwirksamen Klausel möglichst nahe kommt. Gleiches gilt für Lücken im Vertrag.

Sie können diesen Katalog auch (farbig) als PDF-Datei (ca. 8,5 MB) erhalten.

Bitte einfach per eMail anfordern!



A

Abschlußstopfen Verm.-Rohre	13
Absperrband	76
Abstandsdoorne	50
Adapter EDM	71
Adapter Prismenstäbe	55, 59
AGB	97
Aluminium-Bolzen	10-11
Antennenstäbe	60
Akkus f. Vermessungsgeräte	96
AP-Rohre	20
Astschere	82

B

Bandmaße	30-31
Barcode Nivellier-Latten	39-39
Basismesslatten	62-64
Baufluchtstäbe	22
Baumsäge	83
Bautheodolit	87
Beton-Grenzstein	18
BMI Bandmaße	30-31
Bodenplatten (Frosch)	37, 39
Brechstangen	81
Bügelsäge	83

C

Carbon-Antennenstäbe	60
Carbon-Kanalmesslatten	62-63

D

Dauermagnet	19
Digitales Thermometer	85
Disto-Serie	96
Doppelpentagone	73
Doppelspaten	82
Dreifüße	68
Duo-Grenz-Schlagmarken	14-15

E

Edelstahl-Mauerbolzen	11
EDM Material	46-72
Eisen-Vermarkungsrohre	12
Elektronen-Blitzleuchte	77

Elektr. Feuchtigkeitsmessung	85, 86
Elektronisches Messrad	32
Elektronischer Theodolit	87-88
Erdlochausheber	82

F

Fahrbarer Kanaldeckelheber	80
Fahrzeugschilder	79
Faltsignale	77
Farbspray	74-75
Fäustel	83
Feldbuchrahmen	26
Feldschirme	27
Feldtaschen	27
Ferroflux Magnetsuchgerät	94
Feuchtigkeitsmeßgerät	85-86
Flachmeißel	83
Flagge	79
Flutterband	78
Flexi-Grip	66
Flexi-Latte	39
Fluchtstäbe	22-24
Funkgerät	84

G

Gekröpfte Grenzbolzen	11
Gekröpfte Messingbolzen	8
Glasfaserfluchtstäbe	22
Gliedermaßstäbe	32
GPS-Antennenstäbe	60
Granitgrenzsteine	18
Grenzmarken aus Polyesterbeton	14-17

H

Hacke	83
Halter für Feldrechner	61
Hämmer	83
Handfunkgeräte	84
Hartholzpflocke	21
Hebehaken f. Kanaldeckel	80
Heckenschere	83
Hepe	81
Höhenbolzen	9-11
Holz-Feldbuchrahmen	26
Holz-Pflocke	21
Holz-Stativ	42-44

I

Ideal-Spaten	82
Ingenieurnivellier	90
Ingenieurtheodolit	88
Invarlatten	36-37
Isolan-Bandmaße	30

J

Justierstation	67
----------------	----

K

Kabelsuchgerät	95
Kanal u. Basismesslatten	62-64
Kanalbau-Laser	91
Kanaldeckel-Hebehaken	80
Kanaldeckel-Hebewagen	80
Kanal-Laser	91
Kanal-Spiegel	80
KFZ-Schilder	79
KFZ-Warmmarkierung	79
Klebmarke, teilbar	14
Koffer	72
Kohlefaser-Antennenstäbe	60
Kohlefaser-Kanalmeßlatte	63
Kohlefaser-Prismenstäbe	57
Konvergenzbolzen	11
Kreide	76
Kreuzhacke	83
Kultursichel	82
Kunststoff- Abschlußkappen	13
Kunststoff- UV-Kegel	19
Kunststoff-Vermarkungsrohre	20
Kunststoff-Zielmarken	28
Kupfer-Bolzen	8
Kurbelstativ	45
Kurzstativ	44, 59

L

Laserempfänger	94
Laser-Entfernungsmesser	96
Lattenreicher	25
Lattenuntersetzer (Frosch)	39
Leica kompatible Prismen	47, 48, 50-52
Leica kompatibler Prismenstab	56
Leitkegel	78



Lexalit Bandmaße	30
Lineal zur Rissbreitenmessung	29
Linsenkopf-Vermarkungsbolzen	6
Lote	26
Lotstäbe	73
LumiScale Strichcode-Niv.-latte	38

M

Magnet	19
Magnet-Adapter	72
Magnetsuchgerät	95
Markierfarben	74-75
Markiernadeln	25
Markierungskreide	76
Maschinenempfänger	94
Messfix Teleskopmaßstäbe	33
Messkluppen	34
Messing Mauerbolzen	8
Messkeil	29
Messräder	31, 32
Meterrissmarken	28, 29
Midi-Prismenstab	59
Mini-Prisma	46, 47, 50, 51
Mini-Meßnagel	7
Mini-Prismenstab	59
Möhren (Ton-UV-Kegel)	19

N

Nedo-Flexi-Grip	66
Nedo-Fluchtstäbe	22-24
Nedo Invarlatten	36
Nedo LumiScale	38
Nedo-Messfix	33
Nedo Prismenstab	54-55
Nedo Stative	40, 42, 45
Nedo Winkeltronic	33-34
Nestle Stative	44
Nivelliere	89, 90
Nivellierlatten	35-39
Nivellieruntersätze	39
Nivellierzollstücke	39

O

Optische Lote	71
---------------	----

P

Pegellatten	27
-------------	----

Pendelhalter f. Schnurgerüste	53
Pfeileraufsatz	44
Pflöcke, Holz	21
Planmeßgerät	96
Planplatten-Mikrometer	90
Planschutztaschen	26
Plastic-Verschluß-Kappen	13
Plattensucher	81
Plexiglas-Feldbuchrahmen	26
Polyesterbeton-Marken	14-17
Polygonsteine	18
Prismen	46-52
Prismenstäbe	54-59

R

Rasendorn f. Feldschirme	27
Recycling-Grenzsteine	18
Reflexfolien f. PKW	79
Reflexzielmarken	28
Rissbreitenlineal	29
Rissmonitore	29
R-Marken	16
Rolltacho	31
Rotationslaser	92-94
Rundblock-Dauermagnet	19

S

Säge	83
Scale Master	96
Schlaghepe	82
Schlagmarken aus Poly-Beton	14-17
Schleuderthermometer	85
Schnurgerüsthälter	53
Schwanenhals f. Mini-Prisma	52
Seco Halter f. Feldrechner	61
Seco Kanal- und Basismesslatten	64
Seco Prismenstäbe	57
Seco Stative	67
Senklote	26
Signierfarbe	76
Signierkreide	76
Spinnen (Fluchtstabstative)	24
Spitzhacke	83
Spitzmeißel	83
Sprechfunkgeräte	84
Stahlbandmaße	30-31
Stahlrote	26
Stahl-Vermessungsrohre	12

Stative f. Fluchtstäbe	24
Stative f. Instrumente	40-45
Stativstern	44
Steilsicht-Winkelprismen	73
Straßen- u. Brückenbolzen	9-11
Superkopfbolzen	7

T

Teleskopfluchtstäbe	23
Teleskop-Nivellierlatten	35
Thermometer	84, 85
Theodolite	87, 88
T-Marken	17
Tubenfarbe	76

U,V

UV-Kegel	19
UV-Platten	19
Vermarkungsbolzen	6, 7
Vermarkungsrohre	12
Vermessungspflöcke	21
Vermessungsschilder f. PKW	77

W

Warn u. Absperrband	78
Warnleuchte	78
Warnflaggen	78
Warnkegel	78
Warnpyramiden	77
Warnständer	78
Warnwesten	79
Werkzeuge	81-83
Winkelmeßgeräte	33-34
Winkelprismen	73
Winkeltronic	33-34

X,Y,Z

Zählradeln	25
Zeiss kompatible Dreifüße	68
Zeiss kompatible Prismen	49-52
Zerlegbare Fluchtstäbe	23
Zielmarken	28
Zweibein-Stative	67

