

R. BORMANN & SOHN

Einfach - Genau - Zuverlässig

Professionelle Mess- und Abziehwerkzeuge!



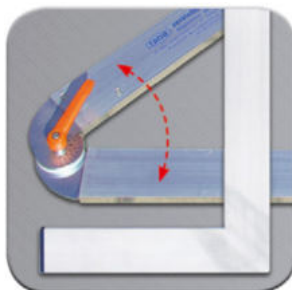
**VERSTELLBARE
ABZIEHLEHREN**



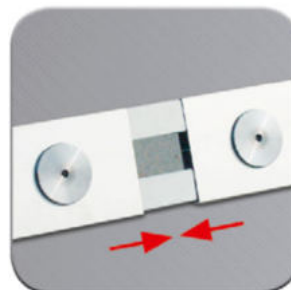
**TROCKEN-
SCHÜTTUNGSLEHREN**



WASSERWAAGEN



BAUWINKEL



**STECKBARE
RICHTSCHEITE**

WASSERWAAGEN
LIBELLEN RICHTSCHEITE

STECKBARE
RICHTSCHEITE

PUNKT- & LINIENLASER

ANALBAULASER

KABELSUCHGERÄTE

RECHENTAFELN
RECHENTAFELN

3D LASER
AUFMASSSYSTEME

LAGERSTEUERUNG
2D / 3D

FALLGEWICHT

TEMPERATUR-/FEUCHTE-
MESSGERÄTE

VERMESSUNGS-
ZUBEHÖR

BAUSTELLEN-
MARKIERUNG

REPARATURMIETE
SCHULUNG



Willkommen bei RABO - R. BORMANN & SOHN



Liebe Kunden und Interessierte!

Ich freue mich, Ihnen den aktuellen Katalog präsentieren zu dürfen.

Qualität aus der Region - Das ist unser Anspruch und unter diesem Motto fertigen wir seit über 55 Jahren **Messwerkzeuge**.

Ich bin stolz auf mein Team engagierter Mitarbeiter, die für höchste Produktqualität, stetige Weiterentwicklung und bestmögliche Kundenbetreuung Sorge tragen.

1969 Seit 2020 führe ich RABO - R. BORMANN & SOHN als Einzelunternehmen weiter.
Voller Achtung und Dankbarkeit schaue ich zurück, auf die unternehmerische Leistung meines Vaters, der trotz kommunistischer Repressalien 1969 seinen privaten Handwerksbetrieb als Maschinenbaumeister gründete. Er stellte schon damals Aluminium- und Gusswasserwaagen her. 20 Jahre lang führte er den Betrieb fest entschlossen durch die DDR-Mangelwirtschaft.

1990 Die deutsche Wiedervereinigung eröffnete uns endlich den Zugang zu freien Märkten und die Möglichkeit neue Produkte zu entwickeln, stellte uns aber auch vor große Herausforderungen. Längst war ich in die Firma hineingewachsen. Als frisch gelernter Werkzeugmacher konnte ich meinen Vater sofort unterstützen und meinen Beitrag leisten, unsere Produkte schnell dem Marktniveau anzupassen. Bereits 1990 etablierten wir einen zweiten Geschäftsbereich, unseren **Fachhandel für Bauvermessungstechnik** mit angeschlossener **Reparaturwerkstatt**.

1995 Durch die Beteiligung an der Firma meines Vaters, entstand 1995 die Gesellschaft R. Bormann & Sohn, eine Verbindung aus traditionellem Erfahrungsschatz & neuen Ideen.
Mit dieser starken Kombination entwickelten wir professionelle und innovative **Mess- und Abziehwerkzeuge für den Innen- und Außenbereich**. Sie überzeugen durch
* ihre einfache Handhabung
* ihre Langlebigkeit und Vielseitigkeit.

2010 Damit ging eine umfassende Erweiterung unseres Fertigungsprofils, mit der Anschaffung der erforderlichen **CNC-Dreh- und Fräsmaschinen** sowie dem Neubau von Büro- und Produktionsgebäuden, einher.
2010 folgte die Vergrößerung des Reparatur- und Servicebereiches sowie der Lagerfläche.

Unser Fachhandelsspektrum bietet mit einem ausgewählten Sortiment an **hochwertiger Vermessungstechnik** - **Präzision und Zeitersparnis** und damit die optimale Lösung für Ihr Bauvorhaben.

Individuelle Beratung, dauerhafte Ansprechbarkeit, Wartung und Service Ihrer Technik, Mietgeräte sowie Schulungen und Baubetreuung direkt vor Ort sind unsere **besonderen Dienstleistungen** für Sie.

Als Teil des GEOkomm Verbandes, sind wir seit vielen Jahren gemeinsam mit namhaften Instituten und Universitäten **an F&E-Projekten beteiligt**, um stetig unser Know How zu erweitern und neue, innovative Lösungen zu entwickeln.

Uns ist bewusst, dass Erfolg nur auf dem Fundament zufriedener Kunden möglich ist.

Ich bedanke mich daher, auch im Namen meiner Mitarbeiter, für Ihre langjährige Treue und für Ihr Vertrauen in uns und unsere Produkte und Dienstleistungen.

2026 Ich hoffe auf eine weiterhin angenehme Zusammenarbeit und freue mich auf die Umsetzung gemeinsamer Ideen.

Herzlichst

Dirk Bormann



Alu-Messwerkzeuge

Verstellbare Abziehlehren
Trockenschüttungslehren
Richtscheite
Bauwinkel / Neigungsmesser
Wasserwaagen



Optische Messwerkzeuge

Laserentfernungsmesser
Nivelliere
Theodolite



Baulaser

Linienlaser
Rotationslaser
Neigungslaser
Universallaser
Kanalbaulaser



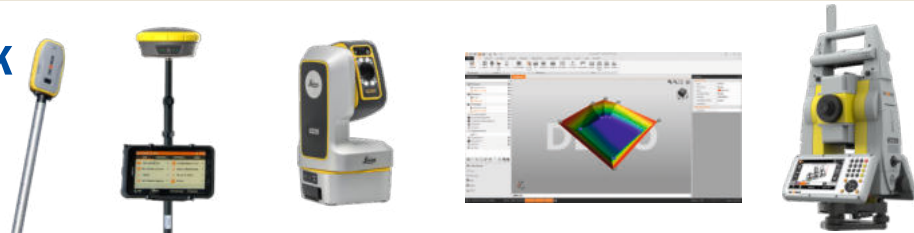
Maschinensteuerung 2D/3D

Bagger
Raupen
Radlader
Nivellier-Anbaugeräte



Digitale Messtechnik

GPS GNSS Totalstationen
Bauvermessungslösungen
Bürosoftware



Ortungstechnik

Kabel- / Metallsuchgeräte
Leitungsortung
Kanalkameras



und mehr ...

Leichte Fallgewichte, Meßräder
Temperatur- / Feuchtemessgeräte
Vermessungszubehör





Trockenschüttungslehren

Das Original

zum waagerechten Abziehen von Ausgleichsschüttungen auf rabo Grundschiene. Die verstellbare Abziehlplatte können Sie durch die ineinander geführten Profilschiene spielend leicht auf ihre gewünschte Arbeitsbreite einstellen und mit den beiden Klemmelementen fixieren.



verstellbare Abziehlplatte,
passend für alle rabo Grundschiene, extrem stabiles Mehrkammer Hohlprofil 100x20mm, natur eloxiert, stufenlos verstellbar, 2 Horizontallibellen justierbar, Enden ausgeklinkt, mit Kunststoffkappen verschlossen, Verschleißteile (2, 3) austauschbar

Abziehlplatte stufenlos verstellbar				(starr auf Anfrage)
Länge	0,77-1,20m	1,20-2,00m	1,50-2,50m	2,00-3,40m
Art.-Nr.	1043VAL08-12	1043VAL12-20	1043VAL15-25	1043VAL20-34

Grundschiensatz (2 Stück),
extrem stabiles Mehrkammer Hohlprofil, natur eloxiert, Auflagefläche 100mm, Höhe 44mm, Griffmulde zum optimalen Verlegen, Horizontallibelle justierbar
Die Grundschiene sind durch einen Adapter beliebig verlängerbar.

Grundschiensatz (2 Stück)							
Länge	100cm	125cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm
Art.-Nr.	1043G100	1043G125	1043G150	1043G200	1043G250	1043G300	1043G350



justierbare
Libellen



Basis Set

Art.-Nr. 1043Basis



bestehend aus:
verstellbare Abziehlplatte
1,20-2,00m
Grundschiene
200cm (2 Stück)

Varia Set

Art.-Nr. 1043Varia-A



bestehend aus:
verstellbare Abziehlplatte
1,50-2,50m
Grundschiene
125cm (2 Stück)
250cm (2 Stück)

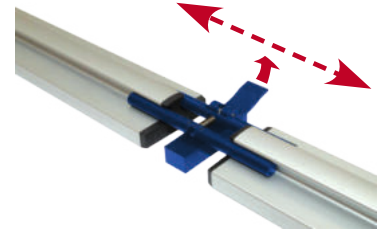


optionales Zubehör:

Adapter zur Verlängerung der rabo Grundschiene (1043G...)

Mit Hilfe unserer Exzenter-Schnellverspannung verlängern Sie Ihre Grundschiene beliebig. Somit können diese problemlos z.B. im PKW transportiert werden.

Art.-Nr. 1043GVA



2 Gleitschiene

Art.-Nr. 1043GL



3 Kunststoffklammer glasfaserverstärkt

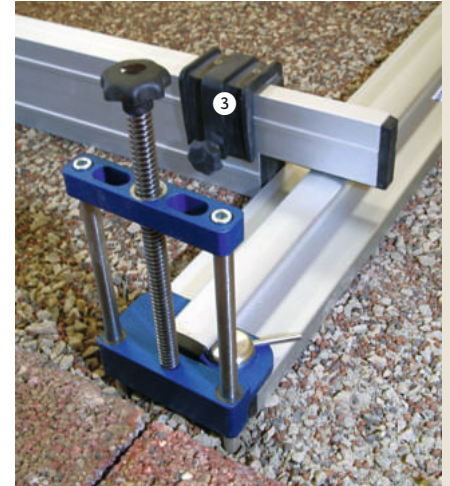
Art.-Nr. 1043K



Nivellierbock

zum Ausrichten der Grundschiene in Höhe und Waage. Höhenverstellung 0-10 cm durch robuste Trapezgewindespindel.

Art.-Nr. 1043-NB



Transportsack für Uni-Set

Art.-Nr. 1043TR-Uni



Uni Set

Art.-Nr. 1043Uni

Arbeitsbereich:
Breite 1,20-3,40m stufenlos
Länge 1,00-3,50m im 50cm Raster



bestehend aus:
verstellbare Abziehlplatte
1,20-2,00m
2,00-3,40m
Grundschiene
100cm (2 Stück)
150cm (2 Stück)
200cm (1 Stück)
3 Adapter für Grundschiene

Varia-Plus Set

Art.-Nr. 1043Varia-Plus



bestehend aus:
verstellbare Abziehlplatte
0,77-1,20m
1,50-2,50m
Grundschiene
125cm (2 Stück)
250cm (2 Stück)

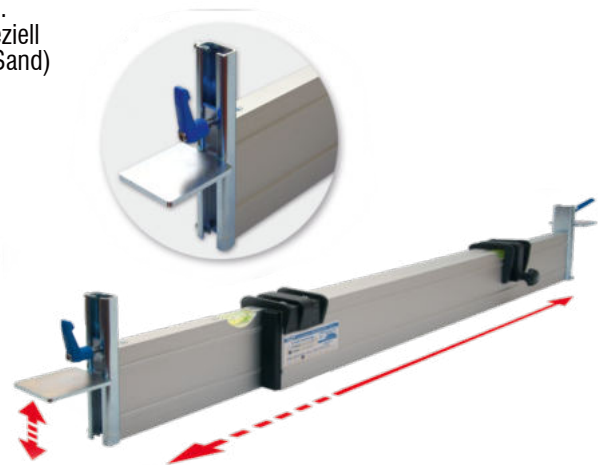


Stufenlos verstellbare Abziehlatten für den Außenbereich

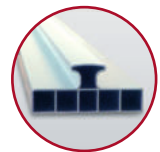
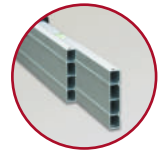
Profi-Qualität

Extrem stabiles Mehrkammer-Hohlprofil aus natur eloxiertem Aluminium.
Die in Abziehhöhe und -breite variabel einstellbare Abziehschiene ist speziell für das Abziehen und Planieren im Außenbereich geeignet (Splitt, Kies, Sand) und wird vorwiegend im Garten- und Gehwegbau eingesetzt.
Der höhenverstellbare Anschlag ermöglicht die Anpassung an verschiedenen Pflasterstärken.
Sind keine Bordsteine als Auflagefläche vorhanden, können die Abziehlatten auch in Verbindung mit den rabo Grundschiene 1043G... verwendet werden.

justierbare
Libellen



stufenlos verstell. Abziehschiene, natur eloxiert, Horizontallibelle(n), justierbar, 2 verstell. Höhenanschläge



stufenlos verstellbar 0-11cm, C-Schiene

	A	B	A	B	A	B	A
Länge	0,50-0,80m	0,60-1,00m	0,80-1,40m	1,00-1,60m	1,40-2,40m	1,60-2,75m	2,30-4,00m
Art.-Nr.	1045VRHC2-08	1045VRHC2-10	1045VRHC2-14	1045VRHC2-16	1045VRHC2-24	1045VRHC2-28	1045VRHC2-40

Grundschiensensatz (2 Stück)

Länge	100cm	125cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm
Art.-Nr.	1043G100	1043G125	1043G150	1043G200	1043G250	1043G300	1043G350

Set A

Set A

4-teilig, Arbeitsbreite 0,50-4,00m

Art.-Nr. 1045VRHC2-SetA

bestehend aus 4 stufenlos verstellbaren Abziehlatten

0,50-0,80m	0,80-1,40m	1,40-2,40m	2,30-4,00m
------------	------------	------------	------------



mit Höhenanschlängen C-Schiene
stufenlos verstellbar 0-11cm





optionales Zubehör:



Höhenanschlag mit C-Schiene
stufenlos verstellbar **0-18cm**, C-Schiene,
Ersatzteil / Zubehör für verstellbare
Abziehschiene

Art.-Nr. 1045VRHC-E18

Art.-Nr. 1045VRHC-E18-P (Paar)

Höhenanschlag mit C-Schiene
stufenlos verstellbar **0-11cm**, C-Schiene,
Ersatzteil / Zubehör für verstellbare
Abziehschiene

Art.-Nr. 1045VRHC-E11

Art.-Nr. 1045VRHC-E11-P (Paar)



1 Kunststoffadapter
für Höhenanschlag
bei Nutzung der
rabo Grundschiene

Art.-Nr. 1045KA (1 Paar)



3 Kunststoffklammer
glasfaserverstärkt

Art.-Nr. 1043K



Set B

bestehend aus 3 stufenlos verstellbaren Abziehlatten

0,60-1,00m

1,00-1,60m

1,60-2,75m

mit Höhenanschlügen C-Schiene
stufenlos verstellbar 0-11cm



Set B

3-teilig, Arbeitsbreite 0,60-2,75m

Art.-Nr. 1045VRHC2-SetB





Alu-Richtscheite „Profi“

für professionelle Anwender,

stabiles Alu-Hohlprofil natur eloxiert
100x18mm mit Mittelsteg, ca. 800g/m,
Enden mit Kunststoffkappen
verschlossen, Libellen justierbar,
auswechselbar und auslaufsicher,
Messgenauigkeit 1,0mm/m in Normallage



Länge	100cm	150cm	180cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	500cm	600cm
ohne Libelle										
Art.-Nr.	1018-0-100	1018-0-150	1018-0-180	1018-0-200	1018-0-250	1018-0-300	1018-0-350	1018-0-400	1018-0-500	1018-0-600
mit Horizontallibelle										
Art.-Nr.		1018-1-150	1018-1-180	1018-1-200	1018-1-250	1018-1-300	1018-1-350	1018-1-400	1018-1-500	
mit Horizontal- und Vertikallibelle										
Art.-Nr.		1018-2-150	1018-2-180	1018-2-200	1018-2-250	1018-2-300	1018-2-350	1018-2-400		

Steckbare Richtscheite „Profi“

Nie mehr Transportprobleme!

zum Messen von Unebenheiten oder Neigungen in Verbindung mit einem Messkeil,
schnelle Montage und hohe Genauigkeit durch Doppel-Exzenterarretierung, inkl. Horizontal-Libelle,
stabiles Alu-Hohlprofil 100x18mm mit Mittelsteg, natur eloxiert, Messgenauigkeit 1mm/m, Gewicht 800g/m

Länge	300cm	400cm	500cm	600cm
1 Steckverbindung - 2-teilig				
Art.-Nr.	1018SE1-300	1018SE1-400	1018SE1-500	1018SE1-600
2 Steckverbindungen - 3-teilig				
Art.-Nr.	1018SE2-300	1018SE2-400	1018SE2-500	1018SE2-600
3 Steckverbindungen - 4-teilig				
Art.-Nr.		1018SE3-400	1018SE3-500	1018SE3-600



optionales Zubehör:

Messkeil Messing,
galv. vernickelt, 0-10mm,
Länge 100mm

Art.-Nr. 175



Art.-Nr. 6137

Messkeil Leichtmetall mit Holzgriff, Aluminium,
0,5-27mm mit Handgriff, Breite 20mm, Länge 300mm

Art.-Nr. 6147

Messkeil Leichtmetall mit Holzgriff, Aluminium,
0,5-50mm mit Handgriff, Breite 20mm, Länge 300mm

Tragetasche

für steckbare Richtscheite aus extrem robustem Planengewebe,
Länge variabel einstellbar, Seitentasche für Zubehör z.B. Messkeil etc.

Art.-Nr. 1018SE-T





Aluminium-Bauwinkel

für professionelle Anwendungen im Hoch-, Tief-, Pflaster- und Innenausbau

sehr stabiles Alu-Profil 70x20x2mm, nahtlos verschweißt, mit Kunststoffkappen verschlossen



Schenkellängen:

40x50cm	Art.-Nr. 8020/04/05
50x100cm	Art.-Nr. 8020/05/10
100x100cm	Art.-Nr. 8020/10/10
100x150cm	Art.-Nr. 8020/10/15
150x150cm	Art.-Nr. 8020/15/15
150x200cm	Art.-Nr. 8020/15/20

zzgl. Spezialverpackungspauschale pro VE

Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

Verstellbare Bauwinkel

Nie mehr Transportprobleme!

Winkel stufenlos von 0-120° einstellbar, Rastung bei 15°, 30°, 45°, 60°, 90° und 120°, zweifache Klemmung, auch als Böschungslehre oder Richtlatte einsetzbar, sehr stabil durch starkwandiges Alu-Profil 70x20x2mm

Schenkellängen:

100cm	Art.-Nr. 8020V100
150cm	Art.-Nr. 8020V150
175cm	Art.-Nr. 8020V175
200cm	Art.-Nr. 8020V200

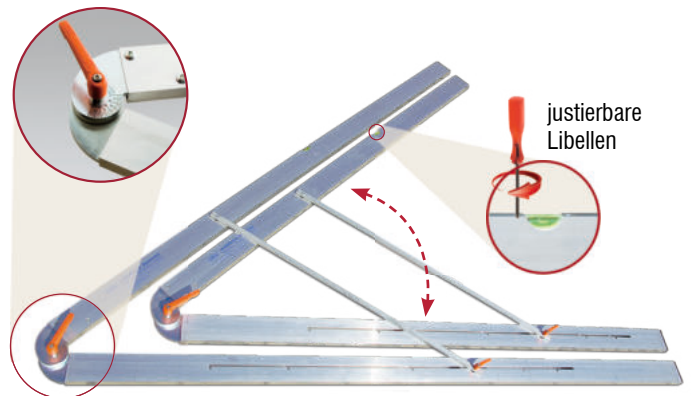


Winkel- und Pfostenadapter

zum lotrechten Ausrichten von Säulen, Profilen, Pfählen, etc. Passend für alle „Profi“-Wasserwaagen oder Magnetwasserwaagen

Art.-Nr. 1990WWA

Hier gezeigte Wasserwaagen nicht im Preis enthalten.



Neigungsmesser

elektronische Neigungswasserwaagen

Modul	Art.-Nr. 13EL0R
40cm	Art.-Nr. 13EL40R
60cm	Art.-Nr. 13EL60R
80cm	Art.-Nr. 13EL80R
100cm	Art.-Nr. 13EL100R
120cm	Art.-Nr. 13EL120R
150cm	Art.-Nr. 13EL150R
180cm	Art.-Nr. 13EL180R
200cm	Art.-Nr. 13EL200R

elektronische Magnet-Neigungswasserwaagen

60cm	2 Magnete	Art.-Nr. 13EL60R-M
100cm	3 Magnete	Art.-Nr. 13EL100R-M



Andere Längen auf Anfrage.



Alu-Wasserwaagen „Profi“

sehr starkes gesicktes Aluminium-Hohlprofil, 50x23mm, ca. 630g/m, natur eloxiert, justierbare, auswechselbare und auslaufsichere Libellen, Messgenauigkeit 0,5mm/m in Normallage, Enden mit stoßmindernden Kunststoffkappen verschlossen, für professionelle Anwender



Auch mit
Ihrem Werbeaufdruck
erhältlich!

Auch mit Ihrem Werbeaufdruck
erhältlich!

Länge	20cm	30cm	40cm	50cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	180cm	200cm
Art.-Nr.	1990/20	1990/30	1990/40	1990/50	1990/60	1990/80	1990/100	1990/120	1990/150	1990/180	1990/200



Alu-Wasserwaagen „Profi“ mit 4 Libellen

150cm	Art.-Nr. 1990/150/4
180cm	Art.-Nr. 1990/180/4
200cm	Art.-Nr. 1990/200/4

justierbare
Libellen



Alu-Magnetwasserwaagen „Profi-M“

extrem starkes gesicktes Aluminium-Hohlprofil, 50x23mm, ca. 630g/m, natur eloxiert, justierbare, auswechselbare und auslaufsichere Libellen, Messgenauigkeit 0,5mm/m in Normallage, Enden mit stoßmindernden Kunststoffkappen verschlossen, mit haftstarken Permanentmagneten für professionelle Anwender im Trocken-, Gerüst- und Stahlbau, sowie für Sanitär- und Heizungsinstallateure



	1 Magnet	2 Magnete				3 Magnete		4 Magnete		
Länge	30cm	40cm	50cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	180cm	200cm
Art.-Nr.	1990M30	1990M40	1990M50	1990M60	1990M80	1990M100	1990M120	1990M150	1990M180	1990M200

Präzisions-Wasserwaagen

für den Industrieanlagen- und Rohrleitungsbau, extrem stabiles Profil 30x20x2mm, natur eloxiert, justierbar, stoßfest, Messgenauigkeit 0,5mm/m

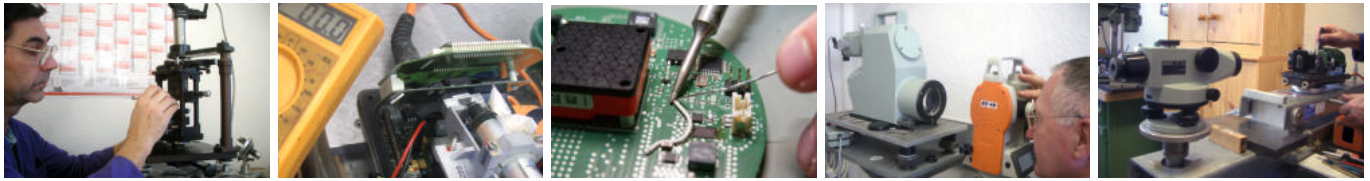


85mm	1 Horizontal-Libelle	Art.-Nr. 2030/85
100mm	1 Horizontal-Libelle	Art.-Nr. 2030/100
170mm	je 1 Horizontal- u. Vertikal-Libelle	Art.-Nr. 2030/170
250mm	je 1 Horiz.-, Vertikal- u. 45°- Libelle	Art.-Nr. 2030/250
300mm	je 1 Horiz.-, Vertikal- u. 45°- Libelle	Art.-Nr. 2030/300
400mm	je 1 Horiz.-, Vertikal- u. 45°- Libelle	Art.-Nr. 2030/400
500mm	2 Horiz.-, je 1 Vertikal- u. 45°- Libelle	Art.-Nr. 2030/500
900mm	2 Horiz.-, je 1 Vertikal- u. 45°- Libelle	Art.-Nr. 2030/900



Schnelle und fachmännische Reparatur und Wartung aller Typen

Anerkannte, autorisierte Fachwerkstatt | Einbau von Originalersatzteilen



Nivelliergerät



Kabelsuchgerät



Theodolit



Leichtes Fallgewicht



Linienlaser



GNSS-System



Rotationslaser



Totalstation



Neigungs-Rotationslaser



Kanalbaulaser



Überprüfung, Reinigung, Justierung und Kalibrierung von Messgeräten, einschließlich:

- Kontrolle der Funktionstüchtigkeit
- Reinigung (Gerät und Optik)
- Justierung von Libellen, Achsen und Nulllagen
- Prüfung von Kompensator, Elektronik und Messfunktionen
- Überprüfung von Akku/Batterien sowie Zubehör
- ggf. Software-Updates und Kalibrierungen
- abschließend die Erstellung eines Prüf- bzw. Kalibrierprotokolls

MIETSERVICE:

Nutzen Sie auch unseren umfangreichen Mietpark. Wählen Sie für Ihr Bauvorhaben das optimale Gerät. Bitte fordern Sie unsere Mietpreisliste an.

Reparatur-Ersatzgeräte:

Als Service-Kunde erhalten Sie bei Nutzung eines Reparatur-Ersatzgerätes besonders günstige Mietpauschalen.



Professionelle
Bau- &
Messwerkzeuge



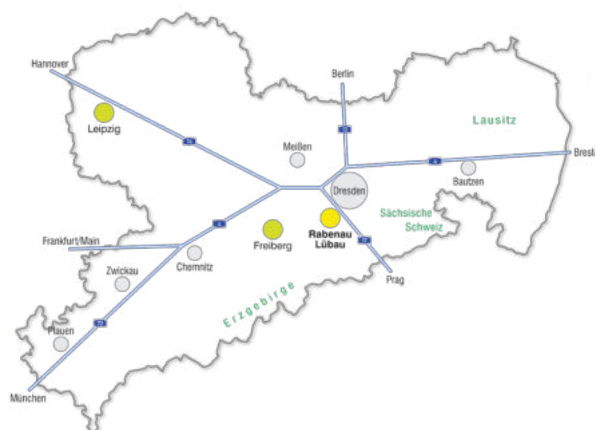
Vermessungs-
Inspektions-
Ortungstechnik



Reparatur
Service
Schulung



Entwicklung
Baugruppenfertigung
CNC-Bearbeitung



Wir finden die Lösung für Ihre Aufgaben!



R. BORMANN & SOHN

Inh. Dirk Bormann

Dorfstr. 11 · 01734 Rabenau-Lübau · Tel. 0351 / 65 20 93-0

info@rabo-bormann.de · www.rabo-bormann.de

Vertriebspartner

Für eventuell aufgetretene Druckfehler, Preisabweichungen oder Preisänderungen übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma rabo R. BORMANN & SOHN. Gerichtsstand ist Dippoldiswalde. Die Lieferung erfolgt ab Werk Rabenau-Lübau, mit den uns am günstigsten erscheinenden Transportmitteln. Für Bestellungen unter 100,00 € berechnen wir 10,00 € Mindermengenzuschlag. Für Streckenlieferungen behalten wir uns vor, einen Aufpreis von 10,00 € zu veranschlagen. Bei Neukunden erfolgen die ersten zwei Lieferungen gegen Vorausüberweisung. Rechnungsbeträge sind innerhalb 30 Tagen netto zu zahlen, Reparatur- und Mietrechnungen sind innerhalb 15 Tage rein netto fällig. Anderslautende Bedingungen bedürfen der Schriftform.



Mehr Infos, Produktdetails, Preise, Sonderaktionen und Neuigkeiten finden Sie unter: www.rabo-bormann.de