



Hausausführungen

Boden

Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - **BOX** S. 68 +

Wand

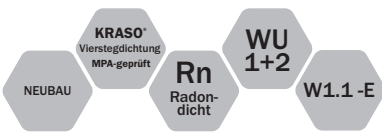
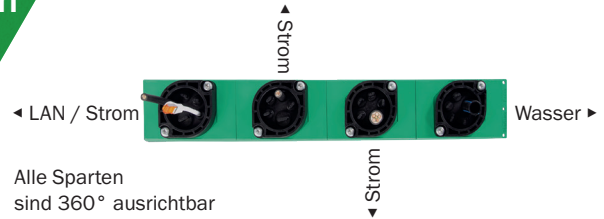
Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten S. 71 +

Zubehör

BKP - Garten - Verlängerungsset S. 69 +



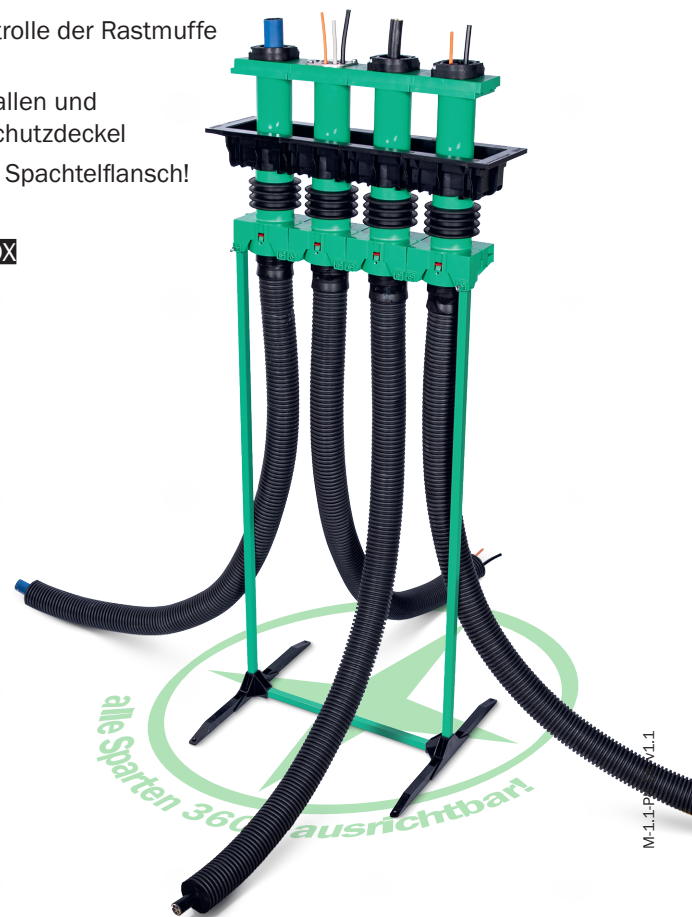
Komfort für den Garten: Mehrsparten-Hausausführungen



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - BOX

Für mehr Garten-Komfort!

- + Mit dem **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - BOX** lassen sich Projekte für Hof und Garten problemlos realisieren: Beleuchtung, Pool, Gartensauna, Wallbox uvm.
- + Für nicht unterkellerte Gebäude: Strom-, Wasser- und Telekommunikationsleitungen einfach und dicht aus dem Hausanschlussraum in den Garten führen!
- + **KRASO® Vierstegdichtung**: Außenabdichtung zum Beton: 10 bar! Radondicht! Methangasbeständig!
- + Einfache Montage dank stabiler Aufstellvorrichtung und Sichtkontrolle der Rastmuffe – hilft Einbaufehler zu vermeiden!
- + Flächenbündiger Einbau in der Bodenplatte – vermeidet Stolperfallen und Beschädigungen beim Aufmauern der Wände! Inklusive Bauzeitschutzdeckel
- + Problemlose Anbindung von Dampfsperrefolien durch aufgerauten Spachtelflansch!
- + Anpassbare Höhe, sowohl Bodenplatte als auch Estrich
- + Kombinierbar mit **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - BOX** als Hauseinführung!
- + Inklusive Installationsset mit **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom + Telekommunikation!**
Spannbereich: Strom 25 - 36 mm, Telekommunikation 2 x 5 - 10 mm, 3 x 7 - 14 mm
- + Optional erhältliche **KRASO® BKP - Dichteinsätze**:
 - **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom/Wasser**
 - **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Telekommunikation**
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1.1-E



KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX = 1 Sparte

Adaptierbar!

Lässt sich mit weiteren Sparten kombinieren!

Auch mit der Hauseinführung KRASO® BKP - Boden - BOX

Sparten
sind 360°
ausrichtbar



HAUSAUSFÜHRUNGEN

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - BOX LG 5

Einsparten-Hausausführung für Strom, Wasser oder Telekommunikation bei nicht unterkellerten Gebäuden inkl. Kabelschutzrohr (DN 75, 10 Meter), inkl. Installationssets für Strom + Telekommunikation | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1.1 - E

| Typ / Artikel | KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX - 1-fach |
|---|--|
| anpassbare Höhe bis OKRF* in mm von ... bis ... | 1350 - 1400 |
| anpassbare Höhe bis OKFF** in mm von ... bis ... | 12 - 280 |
| Biegeradius in mm | ≥ 1000 |
| Abmessungen Estrichaufsatz Wischkante in mm | 141 x 90 |
| inkl. Kabelschutzrohr DN 75 | 1 x 10 Meter |
| KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX - 1-fach | 194 € |

Lieferumfang: KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - BOX - 1-fach mit Kabelschutzrohr (10 Meter)

- Standfuß
 - Standfußverlängerung
 - Trägerstangenpaar
 - höhenverstellbares Bodenplattenelement 1-fach mit gas- und druckwasserdichter KRASO® Vierstegdichtung, Spachtelflansch, Sichtkontrolle für Rastmuffe und vormontiertem Bauzeitschutzdeckel
 - höhenverstellbarer KRASO® BKP Estrichaufsatz mit Schutzdeckel und Gleitmittel
 - Höhenfixierung für KRASO® BKP Estrichaufsatz
 - Montageanleitungen KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - BOX
- Installationsset bestehend aus
- KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom + Telekommunikation - Spannungsbereich: Strom 25 - 36 mm / Telekommunikation 2 x 5 - 10 mm, 3 x 7 - 14 mm
 - Primärdichtung + Sekundärdichtung Strom + Telekommunikation
 - Mantelrohrendstopfen bestehend aus
 - Endstopfen Strom + Telekommunikation
 - Schlauchverbinder 80
 - Tube Gleitmittel

* OKRF = Oberkante Rohfußboden, ** OKFF = Oberkante Fertigfußboden




KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset LG 5

zur Verlängerung der Kabelschutzrohre bei KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX und - Wand - Garten, inkl. 10 Meter Kabelschutzrohr DN 75

| Typ / Artikel | KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset |
|---|--|
| KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset | 60 € |

Lieferumfang: Doppelsteckmuffe DN 75, 2 Dichtungsringe, 10 Meter Kabelschutzrohr DN 75



Dinnen
wie draußen:
Komfortabel
angeschlossen

Hausein-
und
-ausführung
kombinierbar!

NEUBAU

KRASO®
Vierstegdichtung
MPA-geprüftTA
LuftRn
Radon-
dichtWU
1+2

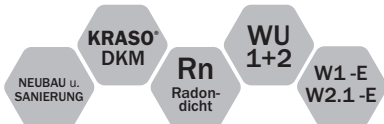
W1.1 -E

KRASO® Bauherren-Komfortpakete für Gebäude ohne Keller

Die clevere Kombination für Hausein- und -ausführungen

- + **KRASO® Bauherren-Komfortpakete** für nicht unterkellerte Gebäude lassen sich für die Hausein- und -ausführung kombinieren: Eine saubere Lösung für den Hausanschlussraum!
- + Richtungweisend: Flexible Leerrohrsysteme und Kabelschutzrohre der **KRASO® Bauherren-Komfortpakete** lassen sich 360° in jede gewünschte Richtung ausrichten!
- + Einfache Montage dank stabiler Aufstellvorrichtung und Sichtkontrolle der Rastmuffe – hilft Einbaufehler zu vermeiden!
- + Flächenbündiger Einbau in der Bodenplatte – vermeidet Stolperfallen und Beschädigungen beim Aufmauern der Wände! Inklusive Bauzeitschutzdeckel
- + Durch den aufgerauten Spachtelflansch lassen sich Dampfsperrieren problemlos anbinden!
- + Anpassbare Höhe, sowohl Bodenplatte als auch Estrich
- + Optional erhältliches **KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset!**
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1.1 -E





optional
erhältliches
Außendichtelement

HAUSAUSFÜHRUNGEN

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten

Mehr Komfort für den Garten

- + Mit dem **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten** lassen sich Projekte für Hof und Garten problemlos realisieren: Beleuchtung, Pool, Gartensauna, Wallbox uvm.
- + Für Kernbohrung und Futterrohr DN 200 (199 - 203 mm). Für Fertigteilwände und Ortbetonwände!
- + Dicht in WU-Betonkonstruktionen mit Beanspruchungsklasse 1 (ständig oder zeitweise drückendes Wasser)
- + Radondicht! Methangasbeständig!
- + **DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM**: Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!
- + Geteilte Abschlussstopfen zur einfachen Montage!
- + Bereit für den Netzanschluss von Wasser, Strom und Netzwerkleitungen: Geprüft nach DVGW! Inklusive **KRASO® BKP - Dichteinsätzen** für Strom/Wasser (2 x), Telekommunikation, Strom + Telekommunikation
- + Optional erhältliches Außendichtelement mit Dichtflansch nach DIN 18533! Dichtbreite: 80 mm
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, mit optionalem Außendichtelement DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E

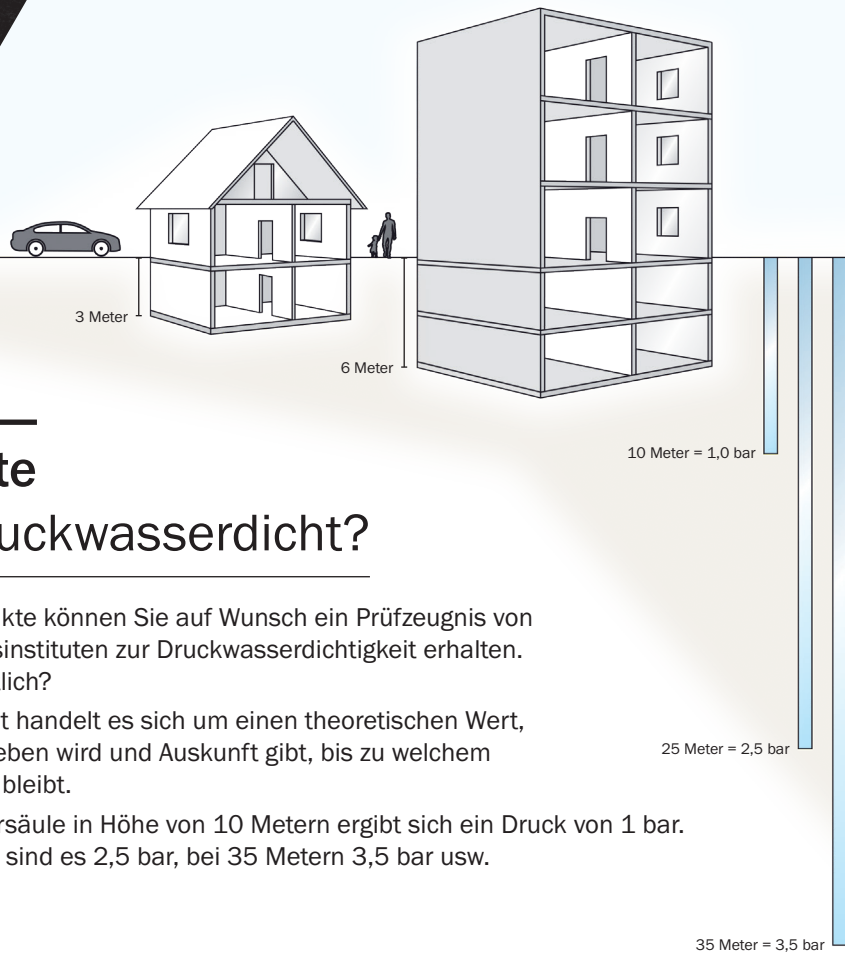
KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten **LG 5**

Mehrsparthen-Hausausführung für Strom, Wasser oder Telekommunikation bei unterkellerten Gebäuden, inkl. Installationssets für Strom/Wasser (2 x), Telekommunikation, Strom + Telekommunikation | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, optionales Außendichtelement DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E**

| Typ / Artikel | KRASO® BKP - Wand - Garten |
|---|----------------------------|
| Wandstärke von ... bis ... | 200 - 500 mm |
| Durchmesser Kernbohrung min ... max ... | 199 - 203 mm |
| Länge Gesamtsystem | 750 mm |
| Länge x Breite Innendichtelement | 225 x 225 mm |
| Durchmesser Außendichtelement (optional erhältlich) | 300 mm |
| Innendurchmesser Mantelrohre | 68 mm |
| Außendurchmesser Mantelrohre | 75 mm |
| KRASO® BKP - Wand - Garten | 554 € |
| optionales Außendichtelement | 225 € |

Lieferumfang:

- **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten** bestehend aus
 - Innendichtelement mit vormontierten Mantelrohren inkl. Schutzkappen für die Aufnahme der Leitungen für Wasser, Strom, Telekommunikation
- Montageanleitung **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand**
- Installationssets bestehend aus
 - **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom/Wasser** - 2 Stück mit stufenloser Scheibentechnik 26 - 50 mm oder blind
 - Primärdichtung + Sekundärdichtung Strom/Wasser
 - Abschlussstopfen
 - **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Telekommunikation** - Spannbereich: 5 - 13 mm, 3 x 7 - 13 mm, 13 - 21 mm
 - Primärdichtung + Sekundärdichtung Telekommunikation
 - Abschlussstopfen
 - **KRASO® BKP - Dichteinsatz - Strom + Telekommunikation** - Spannbereich: Strom 25 - 36 mm / Telekommunikation 2 x 5 - 10 mm, 3 x 7 - 14 mm
 - Primärdichtung + Sekundärdichtung Strom + Telekommunikation
 - Abschlussstopfen
 - Tube Gleitmittel
- Optional erhältlich: Außendichtelement



KRASO® Produkte

Was bedeutet druckwasserdicht?

- + Für die meisten unserer Produkte können Sie auf Wunsch ein Prüfzeugnis von anerkannten Materialprüfungsinstituten zur Druckwasserdichtigkeit erhalten. Doch was bedeutet das eigentlich?
- + Bei der Druckwasserdichtigkeit handelt es sich um einen theoretischen Wert, der in der Einheit „bar“ angegeben wird und Auskunft gibt, bis zu welchem Druck ein Bauteil wasserdicht bleibt.
- + Bei einer sogenannten Wassersäule in Höhe von 10 Metern ergibt sich ein Druck von 1 bar. Bei einer Höhe von 25 Metern sind es 2,5 bar, bei 35 Metern 3,5 bar usw.



KRASO® Produktschulungen

Kompetenz vermitteln

- + Welches Produkt zu welchem Abdichtungsproblem die passende Lösung liefert, erfahren unsere Händler in regelmäßigen Schulungen. An unserem Standort in Rhede/Nordrhein-Westfalen erwerben die Teilnehmer das notwendige Wissen über unsere Produkte, lernen die Einsatzgebiete kennen und können sich mit unseren Ansprechpartnern austauschen. Als **KRASO® Produktexperten** können die Teilnehmer anschließend kompetent zu Abdichtungsproblemen und dem Einsatz von **KRASO® Produkten** beraten!