

Hausausführungen



+ Boden

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - **BOX**

_____ 66

+ Wand

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten

_____ 69

+ Zubehör

KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset

_____ 67

Komfort für den Garten: Mehrsparten- Hausausführungen



Mähroboter



Wi-Fi



E-Mobilität



Beleuchtung



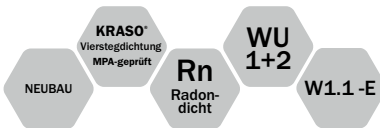
Bewässerung



Überwachung



Pool



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





Sparten
sind 360°
ausrichtbar

KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX = 1 Sparte
Adaptierbar!
 Lässt sich mit weiteren Sparten kombinieren!
 Auch mit der Hauseinführung **KRASO® BKP - Boden - BOX**

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

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

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. Kabelschutzhohr DN 75 in Meter	1 x 10
KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX - 1-fach	194 €

Lieferumfang: KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten - BOX - 1-fach mit Kabelschutzhohr (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

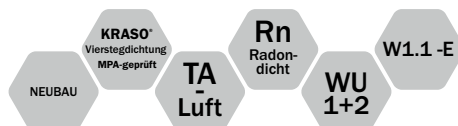
zur Verlängerung der Kabelschutzhohre bei **KRASO® BKP - Boden - Garten - BOX** und - **Wand - Garten**, inkl. 10 Meter Kabelschutzhohr DN 75

Artikel	KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset
KRASO® BKP - Garten - Verlängerungsset	60 €

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

Hausein-
und
-ausführung
kombinierbar!

HAUSAUSFÜHRUNGEN



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 Dampfsperffolien 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





Mähroboter



Wi-Fi



E-Mobilität



Beleuchtung



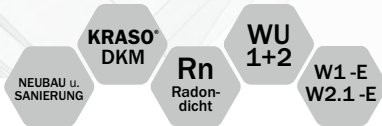
Bewässerung



Überwachung



Pool



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 Außendichteelement mit Dichtflansch nach DIN 18533! Dichtbreite: 80 mm
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, mit optionalem Außendichteelement DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E

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

Mehrsparten-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 Außendichteelement DIN 18533 W1 -E und W2.1 -E**

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

Lieferumfang:

- **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten** bestehend aus
 - Innendichteelement 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** -
 - Spannungsbereich: 5 - 13 mm, 3 x 7 - 13 mm, 13 - 21 mm
 - Primärdichtung + Sekundärdichtung Telekommunikation
 - Abschlussstopfen
 - **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
 - Abschlussstopfen
 - Tube Gleitmittel
- Optional erhältlich: Außendichteelement