



Bauen für die Zukunft: Eine Sparte als Reserve

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 5-fach Bauen für die Zukunft: 10 Meter Leerrohr + 1 Sparte mehr

- + Bauherren bauen für die Zukunft! Mit einer fünften Sparte und 10 Metern Leerrohr sind Sie **bestens für künftige Projekte und Entwicklungen vorbereitet!**
- + Mit einem bis zur Grundstücksgrenze verlegtem Leerrohrsystem **ersparen Sie sich Kosten und Aufwand für Bagger- und Grabungsarbeiten auf eigenem Grund bei künftigen Nachbelegungen oder Anschlussverstärkungen.** Das **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 5-fach** enthält pro Sparte 10 Meter **KRASO® FLS 90!**

Wärmepumpentechnik einfach und dicht ins Gebäude führen

- + Zu einer effizienten Wärmepumpenanlage gehört auch die **gas- und druckwasserdichte Einführung ins Gebäude** – durch die Kellerwand oder die Bodenplatte, bei weißer oder schwarzer Wanne.
- + Mit oder ohne Keller, Neubau oder Sanierung: **KRASO® hält zahlreiche Lösungen für einen einfachen und dichten Anschluss von Wärmepumpen bereit!**



KRASO® Produkte –
Wegweiser für
Wärmepumpen

QR-Code scannen und Broschüre herunterladen!

Ihre KRASO® Ansprechpartner im Vertriebsaußendienst

Björn Anslík

Vertriebsaußendienst - Nord
M +49 (0)17 61 - 39 53 557

bjoern.anslik@kraso.de

Marco Moscheik

Vertriebsaußendienst - West
M +49 (0)15 11 - 95 35 109

marco.moscheik@kraso.de

Timo Hunke

Vertriebsaußendienst - Mitte
M +49 (0)17 61 - 39 53 556

timo.hunke@kraso.de

Matthias Werner

Vertriebsaußendienst - Mitte
M +49 (0)15 11 - 95 35 116

matthias.werner@kraso.de

Kai Wilting

Vertriebsaußendienst - Ost
M +49 (0)17 61 - 39 53 558

kai.wilting@kraso.de

Andre Lörwink

Vertriebsaußendienst -
Mitte/Süd
M +49 (0)15 11 - 95 35 103

andre.loerwink@kraso.de

Timo Slütter

Vertriebsaußendienst - Süd
M +49 (0)17 61 - 39 53 549

timo.sluetter@kraso.de

Philipp Münsch

Vertriebsaußendienst - Süd
M +49 (0)17 61 - 39 53 547

philipp.muensch@kraso.de

Nino Bertolini

Vertriebsaußendienst -
Österreich
M +43 (0) 66 4 - 18 68 329

nino.bertolini@kraso.de

Jasper Stonzik

Vertriebsaußendienst -
Niederlande
M +49 (0)17 61 - 39 53 544

jasper.stonzik@kraso.de

... seit über 40 Jahren +

KRASO GMBH & CO. KG
Baumannweg 1 | 46414 Rhede
T +49 (0) 28 72 - 95 35 - 0
F +49 (0) 28 72 - 95 35 - 35
info@kraso.de | **KRASO.de**



DRUCKWASSERDICHT EINBAUTEILE FÜR DEN BETONBAU
ABDICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR KABEL + ROHRE



Hauseinführungen für nicht unterkellerte Gebäude

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden Die Mehrsparten-Hauseinführung für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation

- + • DVGW-Zulassung nach VP 601: Gas- und druckwasserdichtes Gesamtsystem bis 1 bar!
- Gas- und geruchsdicht – hochwertig im Sinne der TA-Luft!
- Radondicht! Methangasbeständig!
- KRASO® Vierstegdichtung: Außenabdichtung zum Beton: 10 bar! Gas- und druckwasserdichtes Gesamtsystem: 1 bar!
- + Einfache Montage dank stabiler Aufstellvorrichtung und Sichtkontrolle der Rastmuffe – hilft Einbaufehler zu vermeiden! Anpassbare Höhe, sowohl Bodenplatte als auch Estrich.



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110

Die flexible Hauseinführung für Wärmepumpe, Nah-/ Fern-/ Erdwärme, Gas, Wasser oder Strom

- + Die sichere Hauseinführung für Wärmepumpen in nicht unterkellerte Gebäude:
 - KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 für Wasser-Wasser-Wärmepumpen und Sole-Wasser-Wärmepumpen (Sonde und Kollektor).
 - KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 110 - SWP für Luft-Wasser-Wärmepumpen (Split).
- + Flexibel: Auch für Belegung mit Nah-, Fern- oder Erdwärmeleitungen, Gas, Wasser oder Strom bis DN 50 nutzbar.



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - NFE - Basis

Einfach, komfortabel, dicht an die Wärmepumpe oder ans Nah-, Fern-, Erdwärmenetz

- + Die komfortable Lösung für den Anschluss von Luft-Wasser-Wärmepumpen (Monoblock) oder den Anschluss ans Nah-, Fern- und Erdwärmenetz – für flexible und vorgedämmte Rohrleitungen mit integriertem Vor- und Rücklauf.



Hauseinführungen für unterkellerte Gebäude

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand Mehrsparten-Hauseinführung für unterkellerte Gebäude: Gas, Wasser, Strom, Telekommunikation

- + DVGW-Zulassung nach VP 601: Gas- und druckwasserdichtes Gesamtsystem bis 1 bar!
- + Eins für alles: Fertigteilwände, Ortbetonwände, Futterrohr, Kernbohrung!
- + Außendichtelement mit Dichtflansch nach DIN 18533! Dichtbreite: 80 mm.
- + Radondichtigkeit IAF geprüft - erfüllt die Anforderungen für Radonvorsorgegebiete gem. FHRK Merkblatt MB 101! Methangasbeständig!



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - NFE

Mit Wärmepumpe oder Nah-, Fern-, Erdwärmenetz komfortabel in den Keller

- + Wärmepumpen- oder Nah-, Fern- und Erdwärme-Anschluss mit je einer Sparte für Vor- bzw. Rücklauf!
- + Für Wärmepumpen- bzw. Nah-, Fern- oder Erdwärme-Leitungen mit Durchmesser 110, 90, 75, 50, 40 oder 32 mm
- + Eins für alles: Fertigteilwände, Ortbetonwände, Futterrohr und Kernbohrung!
- + Außendichtelement mit Dichtflansch nach DIN 18533!
- + Radondichtigkeit IAF geprüft - erfüllt die Anforderungen für Radonvorsorgegebiete gem. FHRK Merkblatt MB 101! Methangasbeständig!



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - ESH Einsparten-Hauseinführung für unterkellerte Gebäude

- + Flexibel belegbar: Gas, Wasser, Strom, Telekommunikation
- + DVGW-Zulassung nach VP 601: Gas- und druckwasserdichtes Gesamtsystem bis 1 bar!



KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - SWP

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen (Split)

- + Eins für alles: Fertigteilwände, Ortbetonwände, Futterrohr und Kernbohrung. Für Wandstärken von 160 – 500 mm.



Hausausführungen für nicht unterkellerte Gebäude

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten Für mehr Garten-Komfort!

- + Beleuchtung, Pool, Garten-Sauna, die Wallbox für das Elektro-Auto und noch viele weitere Anwendungsmöglichkeiten: Mit dem KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - Garten lassen sich alle Projekte für Hof und Garten problemlos realisieren!
- + Für nicht unterkellerte Gebäude: Strom-, Wasser- und Telekommunikationsleitungen einfach und dicht aus dem Hausanschlussraum in den Garten führen!
- + Kombinierbar mit KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden als Hauseinführung!



Hausausführungen für unterkellerte Gebäude

KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Wand - Garten Mehr Komfort für den Garten

- + Für Kernbohrung DN 200 (199 - 203 mm). Eins für alles: Fertigteilwände, Ortbetonwände, Futterrohr und Kernbohrung!
- + Dicht in WU-Betonkonstruktionen mit Beanspruchungsklasse 1 (ständig oder zeitweise drückendes Wasser).
- + Radondicht! Methangasbeständig!
- + Drehmomentkontrollmutter KRASO® DKM: Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!



Wallbox/
Ladestation



Pool/Sauna



Video-
überwachung



LAN/Router



Rasensmäher-
Roboter



Außenbeleuchtung



Wasseranschluss



Teichpumpe