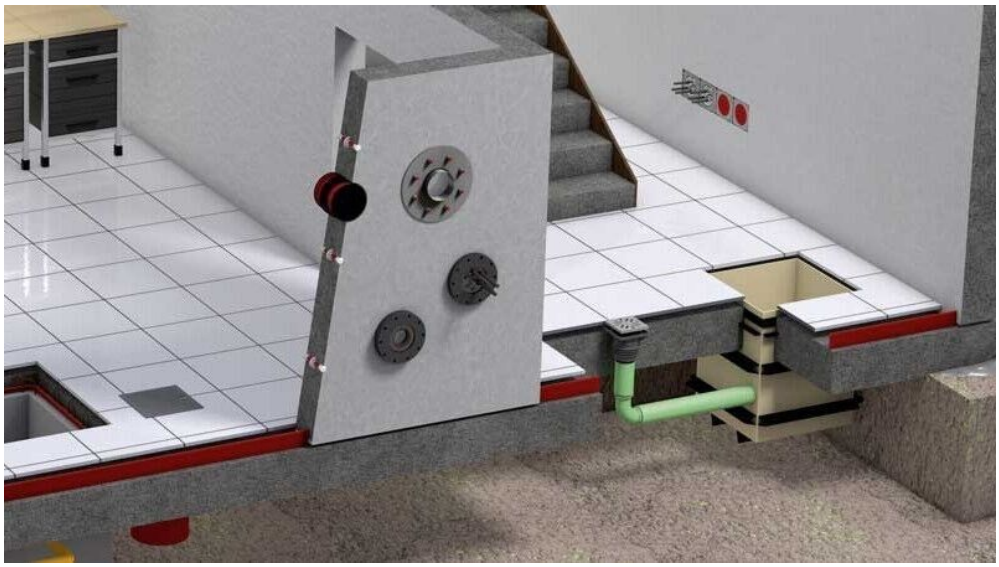
# Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau

Von KRASO



**KRASO GmbH & Co. KG**
Baumannweg 1
46414 Rhede
Deutschland

Tel.: +49 2872 9535-0
Fax: +49 2872 9535-35

projekte@kraso.de
www.kraso.de

Komplett im System beschreibt den ganzheitlichen Ansatz von KRASO im Bereich der Bauwerksabdichtung. Das Produktspektrum umfasst Dichteinsätze, Hausein- und -ausführungen, Rohr- und Kabeldurchführungen, Systeme für den Frischbetonverbund, Pumpensümpfe, Fugenabdichtungen sowie Sonderanfertigungen aus Stahl, Beton und Kunststoff. Die einzelnen Komponenten sind aufeinander abgestimmt und decken unterschiedliche Anforderungen an die sichere Abdichtung von Bauwerken ab.
Dicht im Detail steht für den Fokus auf konstruktive Ausführung, technische Funktionalität und eine präzise Abstimmung der Systemkomponenten. Im Mittelpunkt stehen normgerechte, praxisorientierte Lösungen für unterschiedliche Einbausituationen und Anwendungsbereiche im Hoch- und Tiefbau.

# Pumpensümpfe

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO



Pumpensümpfe als druckwasserdichte Fertigteile aus Beton, oder Kunststoff in eckiger oder runder Ausführung, Rückstauschächte, Revisionsschächte, Aufzugunterfahrten sowie individuelle Sonderausführungen. Für alle Produkte werden Abdeckungen sowie Zubehör wie z.B. Schmutzwasserpumpen angeboten.

### Produktübersicht KRASO

### Pumpensümpfe aus Beton




Pumpensümpfe aus Beton

Druckwasserdichtes Fertigteil in 6 Standardgrößen lieferbar. Einbindung unterhalb der unteren Bewehrungslage der Bodenplatte, in einem Guss produziert. Sonderanfertigungen sind kurzfristig produzierbar. Geld- und Zeitersparnis sowie Sicherheit mit Prüfzeugnis.

Weitere Informationen

## Pumpensümpfe

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

### Aufzugsunterfahrten



Aufzugsunterfahrten

Maßgenau nach Angabe vorproduziert. Statik und Einbauteile genau nach Vorgabe. Keine zusätzliche Wasserhaltung.

Weitere Informationen

### Pumpensumpf aus Kunststoff, eckig



Pumpensumpf aus Kunststoff, eckig

Die leichte Alternative, auf jeder Baustelle einsetzbar, auch ohne Kran. Einfaches Handling, geringe Transportkosten, keine zusätzliche Abschalung der Bodenplatte notwendig. Auch in wärmegedämmter Ausführung lieferbar. Sonderanfertigung innerhalb von 1-2 Werktagen versandfertig.

Weitere Informationen

### Pumpensumpf aus Kunststoff, rund



Pumpensumpf aus Kunststoff, rund

Leichtes und kompaktes System für Einfamilienhäuser zum Sammeln von Grauwasser. Keine Abschalung der Bodenplatte notwendig.

Weitere Informationen

# Pumpensümpfe

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

### Sonderanfertigungen



**Pumpensümpfe, Sonderanfertigungen**

**KRASO** bietet individuelle Sonderanfertigungen für jede Anforderung – schnell, individuell und problembezogen.

# KRASOflex Fugenabdichtungen

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO



Fugenbänder und Fugenbleche für Arbeitsfugenabdichtungen zum Aufstellen auf die oberste Bewehrungslage und als Arbeitsfugen-Wandelemente, Sollrisselemente für Fertigteil- bzw. Ortbetonwände, Fugenbänder/-bleche für Gebäude-Trennfugen und Wand-Trennfugen.

### Produktübersicht KRASO

### Fugenbänder und Fugenbleche

Fugenbänder und Fugenbleche zum Aufstellen auf die obere Bewehrungslage:
**KRASOflex 155**: Durch den Innenkern aus Kunststoff lässt sich das KRASOflex 155 einfachanpassen und knicken.
**KRASOflex Duo-Fix 150 „plus“**: Durch den mit Stahl verstärkten Innenkern lässt sich das KRASOflex Duo-Fix 150 „plus“ einfach anpassen und knicken.
**KRASOflex Fugenblech ZVB**: Zement-VerbundBlech mit mineralischer Spezialbeschichtungzur Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitten
Mehr Informationen



**Fugenband und Fugenblech, Sternrohr**

## KRASOflex Fugenabdichtungen

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

### Sollrisselemente



**Sollrisselemente für Stoß- und Eckbereiche in Fertigteil- und Ortbetonwänden**

Sollrisselemente für den Einsatz in Fertigteil- und Ortbetonwänden
**KRASOflex Sternrohr**: Einfache Montage ohne Innenrohr, zum Aufstellen auf Fugenbandoder -blech.
**KRASOflex Fugenblech ZVB – Sollrisselemente**: Zur planmäßigen Erzeugung und gleichzeitigen Abdichtung von Sollrissfugen – für Stoß- und Eckfugen in Fertigteil- und Ortbetonwänden.

Mehr Informationen

### Systemfugenbänder und Fugenbandkonstruktionen

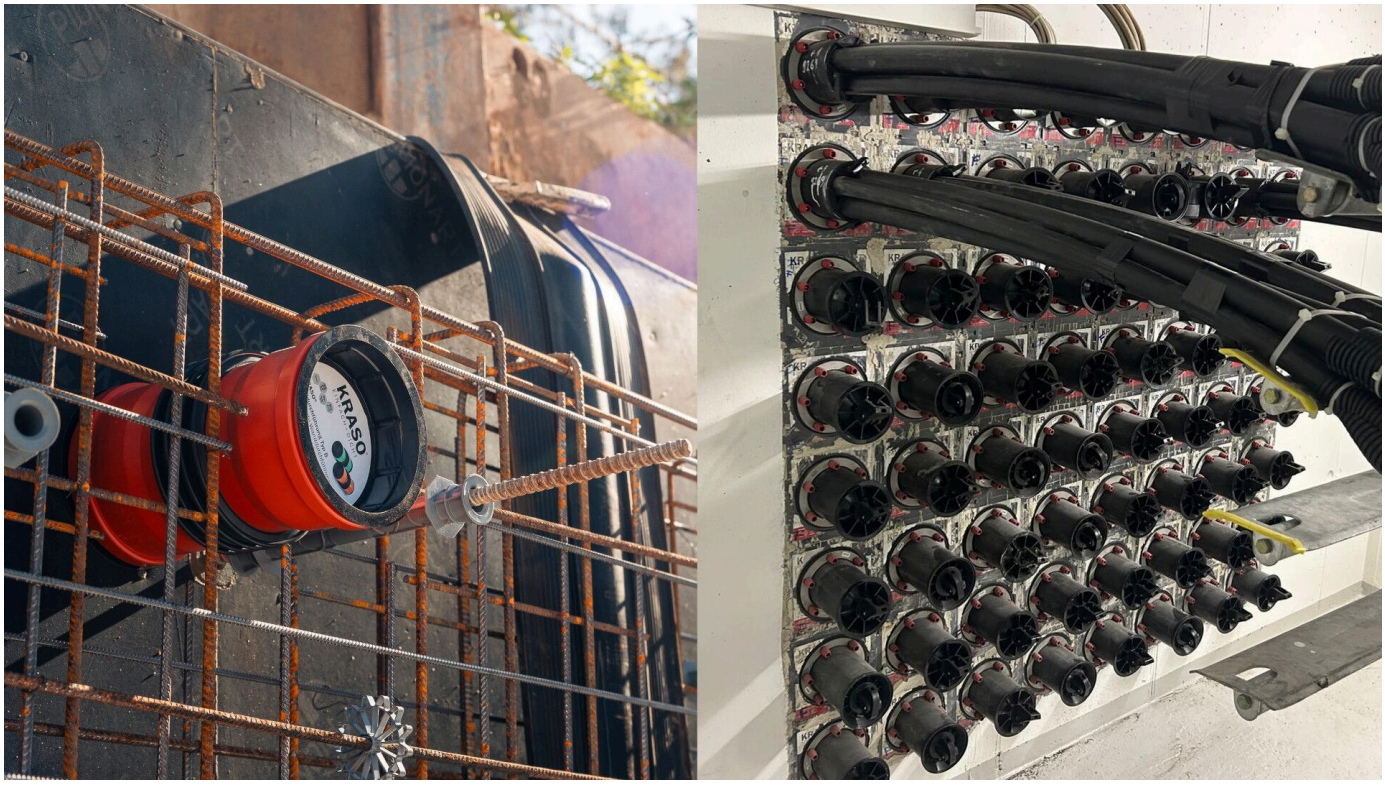
Konfektionierung kompletter Fugenbandsysteme. **KRASO** plant und fertigt kurzfristig nach Planer-Vorgaben: Beratung + Ausarbeitung + Baustelleneinweisung.
Mehr Informationen



**Systemfugenbänder**

# Kabel- und Rohrdurchführungen

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO




Abdichtungslösungen für Rohre und Kabel: Rohr- und Kabeldurchführungen, Abläufe für Böden, Parkdecks und Flachdächer

## Produktübersicht

### Kabeldurchführungen



Kabeldurchführungssystem KDS

Kabeldurchführungen für Boden, Wand und Dach.
**KRASO Kabeldurchführungssystem KDS**: Kompatibel. Dicht. Sicher. Nachbelegbares Kabeldurchführungssystem zur Verbindung von Gebäudeteilen mit Kabeln und Datenleitungen.

Mehr Informationen

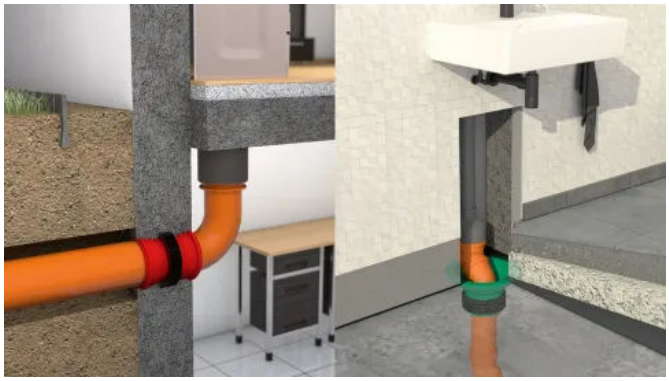
## Kabel- und Rohrdurchführungen

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

### Boden- und Wanddurchführungen, Futterrohre

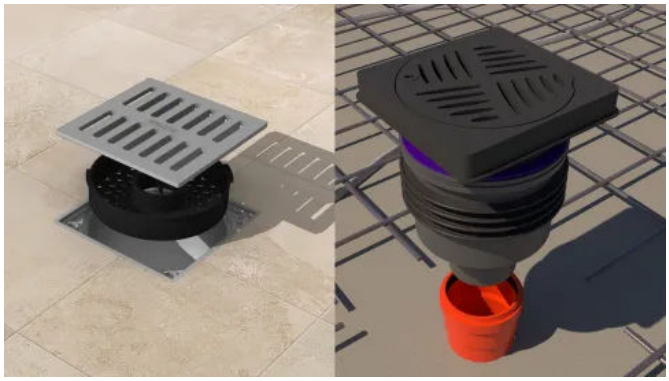
Kunststoff-Boden- und Wanddurchführungen für KG und KG 2000 aus stabilem Vollwandmaterial – mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO Vierstegdichtung.

Mehr Informationen



Boden- und Wanddurchführungen

### Abläufe



Abläufe

Boden- und Parkdeckabläufe zur druckwasserdichten Einbindung in WU-Beton – auch mit Folienflansch zur Einbindung in Flächenabdichtungen. Für Innen- und Außenbereich geeignet, auch in begeh- oder befahrbarer Ausführung.

Mehr Informationen

## Dichteinsätze, FBV-Lösungen, Klemmflansche und Flanschplatten

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO




Für weiße und schwarze Wannen: Dichtungseinsätze, Folienklemmflansche und Flanschplatten sowie Lösungen für Frischbetonverbundsysteme (FBV).

### Produktübersicht

#### Dichteinsätze



Dichtungen für jeden Einbau- und Anforderungszweck: Für weiße und schwarze Wanne, geschlossen oder geteilt, rund oder eckig. Von vielen Universal-Lösungen über Standarddichteinsätze bis hin zu Sonderkonstruktionen für individuelle Abdichtungsaufgaben.

Mehr Informationen

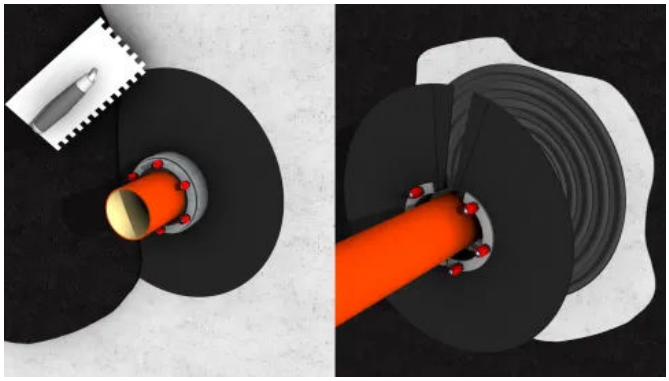
## Dichteinsätze, FBV-Lösungen, Klemmflansche und Flanschplatten

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

### Folienklemmflansche

Folienklemmflansche für die Einbindung von Rohren in Flächenabdichtungen. Für jeden Außendurchmesser und für alle Materialien geeignet. Die Art der Abdichtungsbahnen oder Folien kann von KRASO an die auf der Baustelle verwendete Bahn angepasst werden.

Mehr Informationen



Folienklemmflansche

### Kunststoffflanschplatten



Kuststoffflanschplatten

Die geteilte Kunststoffflanschplatte: Diese Lösung lässt sich nachträglich als „geteiltes Futterrohr“ vor eine Wand mit Flächenabdichtung genauso einbauen, wie vor einer Wand aus WU-Beton. Es wird keine Kernbohrung benötigt. Die Medienleitungen müssen für den Einbau nicht getrennt werden. Durch das Nut- und Federsystem ziehen sich die beiden Hälften der Flanschplatte automatisch hundertprozentig passgenau zusammen. Die leichte, geteilte Flanschplatte aus hochfestem Spezialkunststoff lässt sich einfach durch nur eine Person vor der Wand montieren.

Mehr Informationen

### Flanschplatten

Flanschplatten für drückendes und nichtdrückendes Wasser gem. DIN 18533, in Edelstahl oder verzinkter Ausführung.

Mehr Informationen

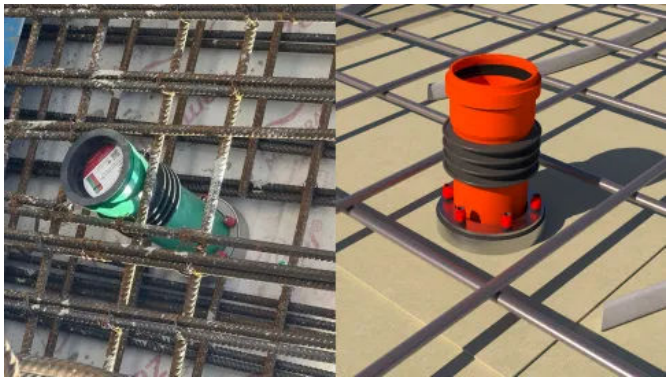


Flanschplatten

## Dichteinsätze, FBV-Lösungen, Klemmflansche und Flanschplatten

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

**FBV-Lösungen – Systemkonforme Anbindung an Frischbetonverbundfolien.**



KRASO Bodendurchführung Typ FBV-BDF

**KRASO Bodendurchführung Typ FBV-BDF**

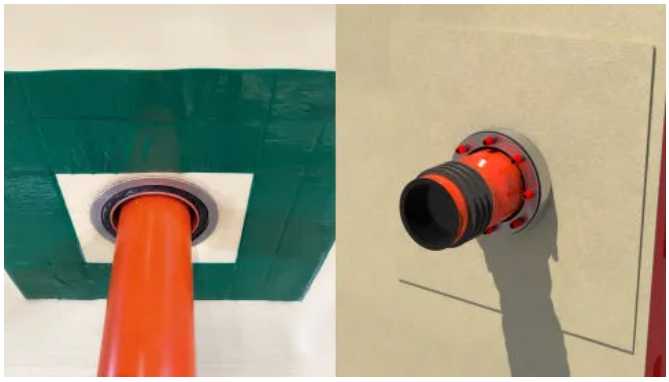
Bodendurchführung zur systemkonformen Anbindung an FBV-Folien, aus hochwertigem, form- und druckstabilem Vollwandmaterial, auch für KG 2000 (Polypropylen (PP), mineralverstärkt, glattwandig, langlebig, hohe Schlagzähigkeit), für den Einbau in WU-Bodenplatten mit bauseits verlegter Frischbetonverbundfolie mittels 20 cm umlaufender, eckiger FBV-Dichtungsmanschette, zum Anschließen von KG, HT bzw. KG 2000 - Grundleitungen, ca. 50 cm lang, mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe und KRASO Deckel als Einbauhilfe.

Mehr Informationen

**KRASO Wanddurchführung Typ FBV-FR**

Wanddurchführung zur systemkonformen Anbindung an FBV-Folien, in FließRichtung, für den Einbau in WU-Betonwände mit bauseits verlegter Frischbetonverbundfolie mittels 20 cm umlaufender, eckiger FBV-Dichtungsmanschette, inkl. Fixierrahmen zur einfachen Befestigung, Drehmoment-Kontrollmutter KRASO DKM, zum beidseitigen Anschließen von KG, HT bzw. KG 2000 - Rohren. Einseitig angeformte Steckmuffe, einseitig Spitzende, mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO Vierstegdichtung und 2 KRASO Deckeln als Einbauhilfe.

Mehr Informationen



KRASO Wanddurchführung Typ FBV-FR





KRASO FBV-Pumpensumpf - Beton

**KRASO FBV-Lösungen aus Beton**

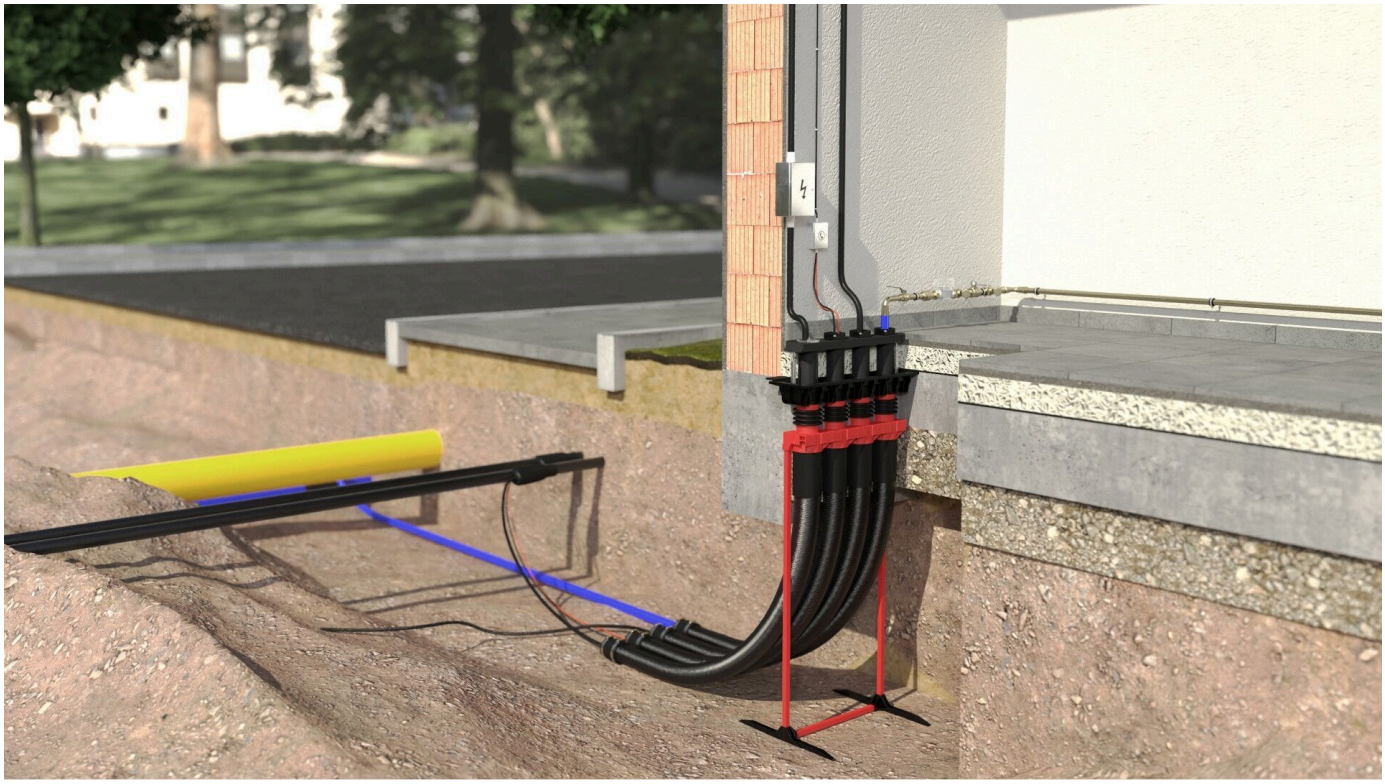
Pumpensümpfe, Aufzugsunterfahrten, Kabelschächte: BetonferKgteile alsSonderanferKgungen mit systemkonformer Anbindung an Frischbetonverbundabdichtungen.Vollständige Folienverkleidung mit Anbindung an die Bodenpla(enabdichtung.

Mehr Informationen

Weitere FBV-Lösungen

## Hauseinführung für Gas, Strom, Wasser und Telekommunikation von KRASO®

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO



Das KRASO Bauherren-Komfortpakete: Mehrsparten-Hauseinführungen für Gas, Nah-/ Fern-/ Erdwärme, Wasser, Strom und Telekommunikation

# Hauseinführung für Gas, Strom, Wasser und Telekommunikation von KRASO®

Aus der Serie Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau von KRASO

**KRASO Hauseinführungen**



KRASO Bauherren-Komfortpaket - Boden - BOX

**KRASO Bauherren-Komfortpaket - Boden - BOX**

Die komfortable Lösung für Bauherren: Gas, Wasser, Strom und Telekommunikationsleitungen sicher und dicht in nicht unterkellerte Gebäude einführen.

DVGW-Zulassung nach VP 601: Gas- und druckwasserdichtes Gesamtsystem bis 1 bar! Gas- und geruchsdicht – hochwertig im Sinne der TA-Luft.

Mit integriertem Installationsset: Vormontierte Komponenten für den Hausanschluss für Strom, Wasser und Telekommunikation, inklusive Estrichaufsatz und Höhenfixierung.

Keine gewerkeübergreifende Weitergabe des Installationssets nötig. Durch den aufgerauten Spachtelflansch lassen sich Dampfsperrfolien problemlos anbinden.

Anpassbare Höhe, sowohl Bodenplatte als auch Estrich.

Weitere Informationen