

... seit über 40 Jahren +

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Technische Details

Art der Abdichtungsbahn	Drehmoment für M12 (Nm)	Drehmoment für M20 (Nm)
KMB (kunststoffmodifizierte Dickbeschichtungen)	30	100
Nackte Bitumenbahnen nach DIN 52129-R	12	50
PIB mit Bitumen verklebt	12	50
Bitumenbahnen und Polymerbitumenbahnen nach Tabelle 1 von DIN 18533-2:2017-06, mit Trägereinlage aus Glasgewebe	15	65
Bitumenbahnen und Polymerbitumenbahnen nach Tabelle 1 von DIN 18533-2:2017-06 mit Trägereinlage aus Polyestervlies oder Kupferband	20	80
DIN 52129 500 N + 1 x Cu	20	1. 100 2. 80 3. 80
ECB-Bahnen, PVC-P Bahnen, Elastomerbahnen und EVA-Bahnen nach Tabelle 3 von DIN 18533-2:2017-06 mit Bitumen verklebt	20	80
DIN 52129 R 500 N + 2 x Cu	30	1. 120 2. 100 3. 80
Kunststoffdichtungen nach Tabelle 3 von DIN 18533-2:2017-06, lose verlegt	30	100
Bei Verwendung von KRASO [®] Zulagen KZU ED/DD	30	80
Drehmomente gemäß DIN 18533-1:2017-06 Tabelle A2 und der Drehmomentrichtwerte der Bahnhersteller zum Verspannen bei Losflanschkonstruktionen		

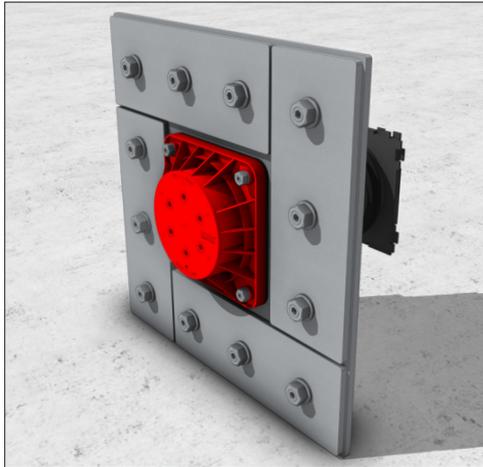
Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG. Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.



KRASO[®] Kabeldurchführung KDS 150 FL/ZE
als Doppeldichtpackung
Montageanleitung

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

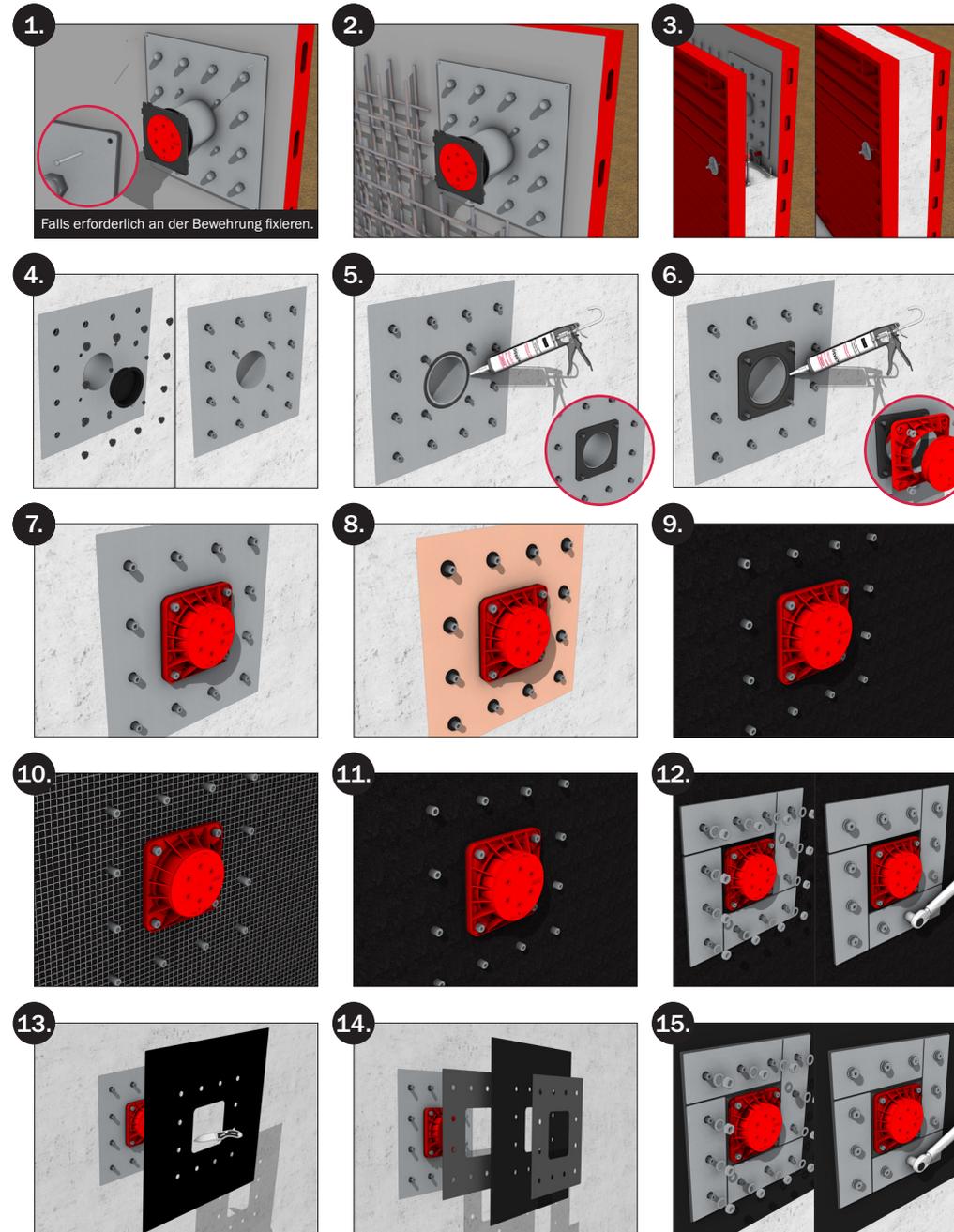
4.11-MA.DE-v1.0-03.25-SB.DK



KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 FL/ZE als Doppeldichtpackung

Kabeldurchführung KDS 150 FL/ZE als Doppeldichtpackung, mit Fest-Losflansch und Vorbauflansch FDS 150 auf der Außenseite Zum Einbetonieren, zur Aufnahme von Medienrohren mittels KRASO® Systemdichteinsätzen KDS 150 (nicht im Lieferumfang enthalten) oder zum Anschluss von KRASO® KDS 150 Zubehör (z.B. Systemdeckel) mit Bajonettanschluss, aus rostfreiem Edelstahl V2A, einseitig mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO® Doppelstegdichtung, für Gebäude mit Außenabdichtung („Schwarze Wanne“) gegen drückendes / nicht drückendes Wasser nach DIN 18533. Erhältlich in rostfreiem Edelstahl V2A und wahlweise mit Spezialbeschichtung | DIN 18533 W2.1 -E und W2.2 -E

1. KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 FL/ZE als Doppeldichtpackung durch die 4 Löcher im Rahmen annageln.
 2. Bewehrung verlegen.
 3. Zuschalen, auf genügend Abstand zu den Spannstellen achten, anschließend betonieren.
 4. Schalung entfernen, Stopfen ziehen und nach Bedarf den Festflansch reinigen. Bolzen eindrehen.
 5. KRASO® PU 50 im Bereich des KRASO® Vorbauflansch FDS 150 auftragen und EPDM Zulage aufschieben.
 6. KRASO® PU 50 auf die EPDM Zulage auftragen.
 7. KRASO® FDS inkl. Unterlegscheiben und Muttern montieren.
- Punkt 8. - 12. - Dickbeschichtung**
8. Abstandhalter über die Bolzen bis auf die Spezialbeschichtung führen.
 9. Erste Lage Dickbeschichtung auftragen.
 10. Nach Bedarf: Gewebevlies einbauen.
 11. Zweite Lage Dickbeschichtung auftragen.
 12. Losflansch, Unterlegscheiben und Muttern montieren. Drehmomentschlüssel verwenden.
- Punkt 13. - 15. - Dichtungsbahnen**
13. Dichtungsbahn im Bereich der Bolzen und des KRASO® Vorbauflansch FDS 150 aussparen.
 14. Ggf. Zulagen (optional erhältlich) und Dichtungsbahn gemäß der Herstellervorgaben auf dem Festflansch anbringen.
 15. Losflansch, Unterlegscheiben und Muttern montieren. Drehmomentschlüssel verwenden.



Anzugsdrehmoment des Losflansches richtet sich nach der DIN (siehe Tabelle auf der Rückseite). Drehmoment Zulagen laut Herstellerangaben der jeweiligen Dichtungsbahn.

