

Gültig für diese Produkttypen:

- BKD150-K
- BKD150-K-SM
- BKD90-K2
- KD110-K
- KD110-K-SM
- BKD150-K2
- BKD90-K
- BKD90-K-SM
- KD110-K2

Sehr geehrte Kunden,

wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Qualitäts-Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Bitte lesen Sie sich vor dem Einbau bzw. der Verarbeitung unserer Produkte dieses Schreiben sowie die mitgelieferten Einbauhinweise komplett durch und bewahren Sie beides nach dem Einbau sorgfältig auf!

Sicherheitshinweise

- Der Einbau unserer Produkte darf nur von Personen ausgeführt werden, die die dazu erforderlichen Fachkenntnisse besitzen.
- Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter müssen der Arbeitsraum sowie eventuell erforderliche Leitungsgräben nach den geltenden Vorschriften ordnungsgemäß erstellt und abgesichert sein.
- Bei der Installation unserer Dichtungs- und Brandschutzsysteme müssen die anerkannten Regeln der Technik, die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die VDE-Bestimmungen sowie die geltenden Sicherheits- und Unfallvorschriften beachtet werden. Insbesondere bei der Verspannung oder Fixierung der Produkte kann es zu Quetschungen von Körperteilen oder anderen erheblichen Verletzungen kommen.
- Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Überprüfen Sie das gelieferte Produkt auf Vollständigkeit (der Lieferumfang ist bei den Einbauhinweisen gesondert aufgeführt) und alle Einzelteile auf eventuelle Schäden. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Überprüfen Sie das Produkt anhand der Einbauhinweise unbedingt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck.

Sollten besondere Beanspruchungen vorliegen, klären Sie die Verwendung des Produkts mit uns im Vorfeld.

Für einen Fehlgebrauch ist jegliche Haftung unsererseits ausgeschlossen!

- Bitte beachten Sie schließlich die Hinweise der zum Einbau benötigten Werkzeuge und Hilfsmittel.

Schutzrechte

- Unsere Schutzrechte sowie Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Entsorgung

- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung von Bauteilen, Zubehör und Verpackungen die geltenden Vorschriften.

Verkaufsbedingungen

- Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der gültigen Fassung.

Montagespezifische Angaben für die Produktgruppe

Dichtpackungen und Kabeltrichter sind ausschließlich für WU-Betonkonstruktionen der Beanspruchungsklasse 1 und 2 geeignet (DAfStb-Richtlinie für WU-Betonkonstruktionen)

Es sind die national gültigen Verlege- und Verfüllvorschriften der Rohrhersteller zu beachten! Untergrund und Kabelunterbau vor der Rohr-/Kabelverlegung gut verdichten, damit kein Absinken der Rohre/Kabel möglich ist. Falsche Kabel- bzw. Schutzrohrverlegung und unsachgemäßes Verfüllen des Kabelgrabens führt zu Setzungen und kann dadurch zu Beschädigungen führen. Kabeldurchführungen erst unmittelbar vor der Belegung mit Kabeln öffnen, um unbeabsichtigte Beschädigungen während der Rohbauarbeiten zu vermeiden.

Für den einwandfreien Einbau werden folgende Werkzeuge und Hilfsmittel benötigt:

- Gelenk-Stirnloch-Schlüssel (GSS), Hammer, Metallsäge (oder Bolzenschneider)
- UGA-Kabelreiniger, UGA-Gleitmittel, Reinigungslappen, Nägel oder Draht

Zubehör:

- Abstandshalter BKD150-ASH (VPE 2 St.)

Transport und Transportinspektion

- Bei unsachgemäßem Transport können Sachschäden in erheblicher Höhe entstehen.
- Pakete/Packstücke beim Abladen und innerbetrieblichem Transport vorsichtig behandeln. Symbole auf den Verpackungen beachten.

Bei Entgegennahme die Lieferung unverzüglich auf Vollständigkeit und Transportschäden prüfen.

- Bei Beschädigungen Lieferung nicht zwingend annehmen. Schadensumfang auf den Transportunterlagen oder Lieferschein vermerken.

Lagerung von Dichtpackungen und Kabeltrichter

- **HINWEIS!** Beschädigungen durch unsachgemäße Lagerung! Bei unsachgemäßer Lagerung können Sachschäden in erheblicher Höhe entstehen. Dichtpackungen/Kabeltrichter vor der Montage vor Beschädigungen, Feuchte und Verunreinigungen schützen.
- Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Die Lagerung der Dichtpackung/Kabeltrichter muss so erfolgen, dass die Produkte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

EINBAUHINWEISE

Betonieren von Dichtpackungen und Kabeltrichter

Montagebeispiel anhand einer BKD150-K2 Doppel-Dichtpackung

1 Schalungsabstand



Vor Montage richtige Richtung der Anschlussseiten beachten.

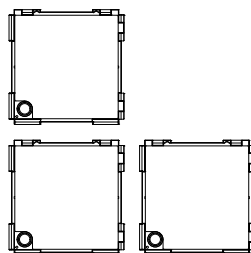
Der Schalungsabstand darf nicht kleiner sein als die angegebene Wandstärke der bestellten Durchführungen.

Der Auslieferungszustand der Durchführungen entsprechen der

bei der Bestellung angegebenen Wandstärke.

2 Paketbildung

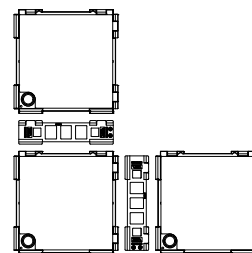
2.1a ohne Abstandshalter



Paketbildung der Dichtpackungen auch auf der Baustelle noch möglich. Dichtpackungen wie gewünscht zusammenstecken.

Achsabstand der Dichtpackung ohne Abstandshalter beträgt 210 mm.

2.1b mit Abstandshalter

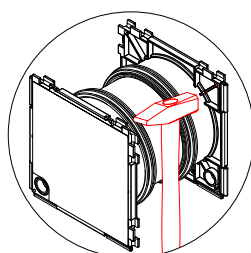


Bei Paketbildung von Kabelschutzrohrtrassen mit Rohren und einem Außendurchmesser ≥ 160 mm, sollte der BKD150-ASH (Erhöhung des Achsabstandes um 40 mm) genutzt werden, damit eine saubere Verdichtung des Schutzrohrgrabens erreicht wird.

BKD150-ASH am „Click-System“ der Dichtpackungen zwischenmontieren.

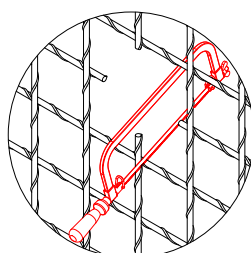
3 Befestigung der Kabeldurchführung

3.1a bei Verwendung von Holzschalungen



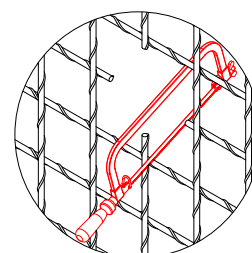
Positionieren Sie die Kabeldurchführung durch das Annageln an der Holzschalung.

3.2a



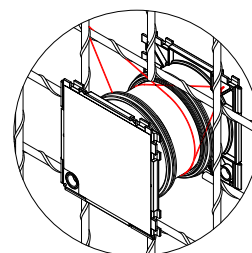
Sparen Sie die Armierung um die Durchführung herum aus.

3.1b bei Verwendung von Stahlschalungen



Sparen Sie die Armierung um die Durchführung herum aus.

3.2b



Befestigen Sie die Kabeldurchführung mit Draht (bauseitig) an der Armierung.

Der Draht darf nicht an Wassersperren fixiert werden.

Wichtiger Hinweis:

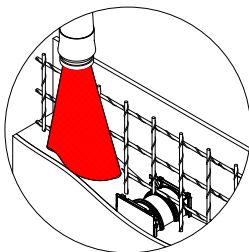
Bei Abweichungen von den Angaben in der Montageanleitung und/oder bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Das gilt auch für die Kombination mit nicht von uns freigegebenen Fremdprodukten. Fremdsprachige Montageanleitungen finden Sie unter www.uga.eu oder auf Anfrage! You find assembly instructions in other languages on the website www.uga.eu or on inquiry!

EINBAUHINWEISE

Betonieren von Dichtpackungen und Kabeltrichter

Montagebeispiel anhand einer BKD150-K2 Doppel-Dichtpackung

4 Betonage

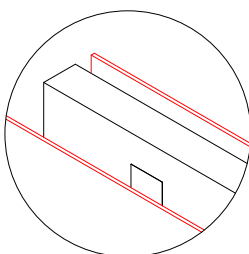


Schalung schließen und Beton einfüllen.

Hinweis:

Beton nicht direkt auf die Durchführung füllen. Beton um die Durchführung gut verdichten. Lunkerstellen müssen vermieden werden.

5 Entfernung der Schalung



Nach dem Aushärten des Betons die Schalung entfernen.

Wichtiger Hinweis:

Bei Abweichungen von den Angaben in der Montageanleitung und/oder bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Das gilt auch für die Kombination mit nicht von uns freigegebenen Fremdprodukten. Fremdsprachige Montageanleitungen finden Sie unter www.uga.eu oder auf Anfrage! You find assembly instructions in other languages on the website www.uga.eu or on inquiry!