EINBAUHINWEISE

HKD Mauerkragen

HKD Mauerkragen

Sehr geehrter Kunde,

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. Fordern Sie hierzu unsere Checklisten an oder laden Sie diese unter www.doyma.de herunter.
  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.

Bitte beachten

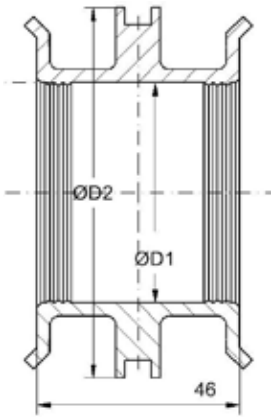
- Mauerkragen sind Abdichtelemente und keine Stützlager oder Festpunkte für die Rohrleitung.
- Die passende Zuordnung von Rohr und Mauerkragen gemäß Tabelle prüfen.
- Das Rohr muss für die sichere Abdichtung eine saubere und glatte Oberfläche aufweisen. Vorhandener Schmutz ist mit einem Lappen zu beseitigen, tiefe Rillen sind mit einem geeigneten Werkzeug zu glätten.
- Die Verwendbarkeit auf Rohren mit gewellter Oberfläche ist durch den Anwender zu überprüfen und sicherzustellen.

Montage

- Den Mauerkragen auf das einzubetonierende Rohr schieben und in der Mitte des Betonwerks positionieren (mindestens 5 cm Betonüberdeckung empfohlen). Dabei den Mauerkragen mit rundum möglichst gleichmäßig aufgebrachter Kraft verschieben.
- Der der umlaufende Abstand zur Armierung, zu Fugenblechen oder anderen Mauerkragen muss min. 5 cm betragen.
- Der Abstand zu Bauteilkanten oder anderen Einbauteilen muss min. 15 cm betragen.
- Der Abstand zu Bauwerksfugen muss min. 30 cm betragen.
- Die zwei vormontierten Spannbänder mit einem Schraubendreher oder Steckschlüssel anziehen, bis der Mauerkragen satt am Rohr anliegt. Dabei sollte auf eine Deformierung / Einschnürung des Rohres vermieden werden.
- Abschließend ist der einwandfreie Sitz von Mauerkragen und Spannbändern zu überprüfen.
- Beim Einbetonieren ist darauf zu achten, dass im Bereich des Mauerkragens lagenweise verdichtet wird und Lunkerstellen vermieden werden.

Abmessung

Rohr-Ø DN	Rohrbereich-Ø	Ø D1	Ø D2
110	108-121	108	142
125	123-140	123	157
160	158-170	158	192
200	198-212	198	232
250	248-260	248	282



DOYMA-Produkte werden laufend weiterentwickelt. Technische Änderungen erfolgen ohne vorherige Mitteilung.
Weitere Infos unter www.doyma.de

DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300
Fax: 0 42 07/91 66-199

www.doyma.de
info@doyma.de

228045-06/08.2025