

IDROSTOP MK Mauerkragen

Zur Abdichtung von Rohren



ANWENDUNGSBEREICH

Die **Idrostop MK Mauerkragen** dienen als Wassersperre gegen drückendes Wasser bis zu 5 bar für Rohrleitungen in der Wand, insbesondere bei Boden- und Wanddurchführungen. Die Mauerkragen bestehen aus einem TPE- bzw. EPDM-Kragen mit zwei Edelstahlspannbändern. **Blitzschutzmauerkragen** dienen als Wassersperre für Flachband- und Runddrahteisen (Erdungsbänder), die bei Fundamentdurchführungen einbetoniert werden.

Anwendungsbeispiele

Idrostop MK Mauerkragen werden zur hydrostatischen Abdichtung von Rohren eingesetzt:

- für die Durchführung von zahlreichen Rohrarten (Kupfer, Stahl, Gusseisen, Kunststoff, Faserzement, Beton, Steinzeug) durch Decken, Wände und Fussböden
- bei Schachteinführungen
- für Schwimmbäder
- für Grundwasserwannen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die **Idrostop MK Mauerkragen** lassen sich schnell montieren und sind für zahlreiche Rohrmaterialien und verschiedenste Bauwerke einsetzbar. Sie sind ausserdem radondicht und dichten Rohrdurchführungen in Beton mit hohem Wassereindringwiderstand bis zu einem Wasserdruck von 5 bar (TPE) bzw. 4 bar (EPDM) sicher ab.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vor dem Einbau des Mauerkragens zunächst die einzubetonierende Rohroberfläche reinigen. Anschliessend den Mauerkragen auf das Mediumrohr aufstecken und bis zur Mitte des Mauerwerks schieben. Dann die Spannbänder beidseitig um den Mauerkragen anbringen.

PRODUKTDATEN UND LIEFERFORM

Produkt	AD Rohr in mm	Spannbereich	
		von AD Rohr	bis AD Rohr
Idrostop MK 50	50	48	53
Idrostop MK 63	63	61	64
Idrostop MK 75	75	72	80
Idrostop MK 90	90	87	92
Idrostop MK 110	110	107	115

Idrostop MK 125	125	123	130
Idrostop MK 140	140	137	147
Idrostop MK 160	160	157	166
Idrostop MK 180	180	177	187
Idrostop MK 200	200	197	207
Idrostop MK BL 10	10	8	10
Idrostop MK BL 30/3	30x3	30x3	30x3,5

AD = Aussendurchmesser
Weitere Durchmesser auf Anfrage.

LAGERUNG

36 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagerfähig.

Lagerung im Winter

Im Winter sind die Mauerkragen möglichst in geschlossenen Räumen und auf festen trockenen Unterlagen (Transportpalette) aufzubewahren. Zur Erleichterung des Einbaus empfehlen wir vor dem Gebrauch die Zwischenlagerung in einem beheizten Raum.

Lagerung im Sommer

Eine kühle und trockene Lagerung ist im Sommer wichtige Voraussetzung. Weiterhin müssen Mauerkragen vor direkter Sonneneinstrahlung (z. B. durch Abdecken) geschützt werden.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Mauerkragen sind Artikel, die nach den geltenden europäischen Vorschriften (Reg. 1906/2007 EC – REACH) kein Sicherheitsdatenblatt benötigen.
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde und Produktreste sind gemäss den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS		
Eigenschaften:	TPE	EPDM
Farbe:	blau	schwarz
Aussendurchmesser Rohr (mm):	50–400	ab 450
Druckfestigkeit (bar):	5	4
Dichte (kg/dm ³):	1,17	1,45
Max. Gebrauchstemperatur (°C):	+70	+70
Minimaltemperatur (°C):	-30	-30
Bruchdehnung (%):	380	380
Shore-A-Härte:	55 ± 5	55 ± 5

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI- Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

7523-1-2020 DE (CH-D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

