

Mauerkragen

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion

Bauwerksdurchführung zum Einbetonieren



Mauerkragen Blitzschutz
Flach für Erdungsband
30x3,5 + 30x3,0 mm



Mauerkragen Blitzschutz Rund –
für Blitzschutzleiter 8 + 10 mm

Der Maierhofer Mauerkragen, Dichtmanschette, Wassersperrflansch ist zum druckwasserdichten Einbinden von Rohrleitungen in Bodenplatten, Betonwände oder Schächte geeignet.



Ihre Vorteile

Schnelle und einfache Montage
Hochwertiger Kautschuk
Grund-, Druckwasserdicht
Sichere Wassersperre
Radondicht



geprüft bis 5 bar

Anwendung

Für alle gängigen Rohrtypen aus Stahl, Kunststoff, Steinzeug, Beton und Guss geeignet (mit passendem Außendurchmesser). Die Rohrleitungen z.B. KG-Rohre, Kabel oder Blitzableiter können druckdicht bis zu 5 bar durch Betonwände, Bodenplatten und Schächte geführt bzw. in diese eingebunden werden. Zum Abdichten gegen drückendes/nicht drückendes Wasser, diffundierende Medien, wie Gase usw. Bei jeder Anwendung ist eine sichere Lösung garantiert. Einfach und schnell zu montieren. Preiswerte Alternative zu den herkömmlichen Abdichtungssystemen.

Montageanleitung

Masse von Rohr und Mauerkragen gemäß Tabelle prüfen.
Einzubetonierende Rohroberfläche reinigen.
Im Auflagenbereich des Mauerkragen muss das Rohr frei von Riefen, glatt und porenfrei sein.
Mauerkragen auf das Mediumrohr aufschieben und in der Mitte des Betons (Bodenplatte) oder Mauerwerk positionieren.
Die vormontierten 2 Spannbänder mit einem Schraubendreher bzw. Steckschlüssel soweit anziehen bis der Mauerkragen fest und satt auf dem Rohr sitzt.
Eine Einschnürung bzw. Deformierung des Rohres bei der Montage ist zu vermeiden.

Die sichere hydrostatische Abdichtung

Hochwertiger Kautschuk	Eigenschaften Wert
Shore Härte A	45 +/- 5
Gebrauchstemperatur max.	bis plus 75 Grad
Minimaltemperatur	bis minus 40 Grad
Zugfestigkeit	9,5 N/mm/2
Bruchdehnung	500%

Ausschreibungstext Maierhofer Mauerkragen

Mauerkragen Maierhofer Neubeuern oder gleichwertig zur Abdichtung gegen drückendes Wasser bis 5 bar in Bodenplatten und Wanddurchführungen von Futterrohren Hülssrohren oder Medienrohren.
EPDM Kautschuk-Mauerkragen mit 2 Edelstahlspannbändern, druckgeprüft und dicht. Radondicht