

MAUERKRAGEN

TECHNISCHES MERKBLATT

Abdichtung für Rohrdurchführungen

ART.-NR. 2950

EIGENSCHAFTEN

Der Mauerkragen ist eine Abdichtung für Rohrdurchführungen auf TPE-Basis. Er hat im Innendurchmesser aufwendig gestaltete, auch bei unebener Rohroberfläche dicht anliegende Keilrippen.

Der 70 mm breite Mauerkragen garantiert bei allen Rohrwerkstoffen sicheren Halt. Bei rauen Einbaubedingungen sorgt die Profiltiefe am Dichtkragen für stabilen Halt im Füllmaterial.

Die an beiden Seiten aussen eingebrachte, umlaufende Nut sorgt für eine fehlerfreie Montage der veredelten Spannereich. Die Elastizität des Mauerkragens ermöglicht eine Montage auf Rohren aus Kunststoff, Steinzeug, Beton, Guss, Stahl und beschichteten Rohren.

EINSATZGEBIETE

Der Mauerkragen wird überall dort eingesetzt, wo Rohrleitungen durch Mauerwerke, Wände oder Bodenplatten geführt werden.

Bei zeitweise aufstauendem Sickerwasser, nicht drückendem und drückendem Grundwasser schützt der in der Mitte des Bauwerkes auf dem Rohr platzierte Mauerkragen das Bauwerk vor eindringender Feuchtigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis: TPE
Farbe: grün
Härte: Shore A 42
Schellen: Material: Aluzink
Lagerung: trocken und vor mechanischer Beschädigung geschützt.

VERARBEITUNG

Die Rohroberfläche muss bei allen Rohrtypen sauber und ohne Rillen oder Riefen sein. Der Mauerkragen wird auf das Rohr aufgeschoben und in der Mitte des Bauwerks platziert. Als Montagehilfe kann Neutralseife auf dem Rohr aufgebracht werden. Die Spannereich werden mittels Sechskantschlüssel oder Schraubendreher festgezogen. Der Sitz des Mauerkragens wird nochmals überprüft. Anschliessend kann die Rohrdurchführung betoniert werden. Die Mindestüberdeckung sollte 3 cm nicht unterschreiten.

GRÖSSENTABELLE

Art. Nr 2950.10	RO 40		Rohr Ø 40 mm	Spannereich Ø 39-42 mm
Art. Nr 2950.08	RO 50		Rohr Ø 50 mm	Spannereich Ø 48-53 mm
Art. Nr 2950.01	RO 63	DN 50	Rohr Ø 63 mm	Spannereich Ø 61-64 mm
Art. Nr 2950.09	RO 75		Rohr Ø 75 mm	Spannereich Ø 72-80 mm
Art. Nr 2950.02	RO 90	DN 80	Rohr Ø 90 mm	Spannereich Ø 87-92 mm
Art. Nr 2950.03	RO 110	DN 100	Rohr Ø 110 mm	Spannereich Ø 107-115 mm
Art. Nr 2950.04	RO 125	DN 125	Rohr Ø 125 mm	Spannereich Ø 123-130 mm
Art. Nr 2950.05	RO 140		Rohr Ø 140 mm	Spannereich Ø 137-147 mm
Art. Nr 2950.06	RO 160	DN 150	Rohr Ø 160 mm	Spannereich Ø 157-166 mm
Art. Nr 2950.07	RO 200	DN 200	Rohr Ø 200 mm	Spannereich Ø 197-207 mm

Weitere Grössen auf Bestellung lieferbar:

Von 25 mm bis 1200 mm