



SCHACHTANSCHLÜSSE für Steinzeug-Rohre

KGSM - S / B

(aus Styrol/Butadien)

PRODUKT BESCHREIBUNG und VERLEGERICHTLINIE

BT - „KGSM-S/B“- Schachtfutter sind als Rohranschlusselemente für Steinzeugrohre nach DIN EN 295 mit Steckmuffe „L“ nach Verbindungssystem „F“ an Abwasserschächte entwickelt und entsprechen in ihren Parametern dem „Allgemein anerkannten Stand der Technik“.

Die Schachtfutter „KGSM-S/B“ in den Größen DN 150 und DN 200 sind vorrangig zum werkseitigen Einbau, insbesondere in Beton- und Stahlbetonfertigteile für Schächte nach DIN EN 1917; DIN V 4034-1 und DIN 4034 Teil 2 vorgesehen und entsprechen maßlich den Anforderungen aus der DIN EN 295.

Die „KGSM-S/B“ sind in gerader Ausführung (KGSM-S/B) und in der Variante mit konkavem Anschlussstutzen (KGSM-S/B R50) lieferbar. Der Radius des Anschlussstutzens beträgt 50 cm, wodurch eine optimale Anpassung an den Innenkern der Schachtform gewährleistet ist.

Die Auswahl eines hochschlagfesten Materials garantiert eine hohe Bruchunempfindlichkeit und Eigenstabilität unserer Produkte.

Die äußere Formgebung und Oberflächenstrukturierung gewährleisten eine sehr gute Haftung am umgebenden Beton und verhindern durch die große Kontaktfläche eine Wasserhinterläufigkeit.

Neben der optimalen äußeren Profilierung bieten die „KGSM-S/B“ den bewährten Vorteil des Anschlages zur Schachtgerinnefixierung.

Durch die spezielle Konstruktion der Dichtungsmanschette, welche in einer im Schachtfuttergrundkörper vorgesehenen Sicke positioniert ist, wird die Dichtheit zwischen Schachtfutter und Rohr zuverlässig und dauerhaft sichergestellt.

Zur Einführung des Steinzeugrohres ist die Rohraußenwandung im Einschubbereich mit Gleitmittel zu versehen. Insbesondere ist beim Einführen des Rohres in das Schachtfutter darauf zu achten, dass sich im Bereich der Dichtung keinerlei Fremdkörper (z.B. Sand, Betonreste usw.) befinden, da durch diese die Dichtheit der Verbindung erheblich beeinträchtigt wäre. Die lose eingelegte Dichtung ermöglicht hier sehr gut das Reinigen dieses Bereiches.

Die Schachtfutter und Dichtungen sind wetterfest gekennzeichnet.

Bei geplantem Einsatz der „KGSM-S/B“ in Ableitungssystemen für ungereinigte industrielle Schmutzwässer ist die chemische Beständigkeit fallbezogen zu prüfen.

Die Recyclingfähigkeit des verwendeten Materials ist uneingeschränkt gegeben.

Mit den „KGSM-S/B“-Dichtelementen von BT stehen dem Anwender hochwertige Einbauteile zur Verfügung, die ihn in die Lage versetzen, technische Probleme im Abwasserbereich kostengünstig, dauerhaft und umweltverträglich zu lösen.



Verlegerichtlinie

Für Schachtfutter „KGSM-S/B“ DN 150 und DN 200 zum Anschluss von Steinzeugrohren mit Steckmuffe „L“, Verbindungssystem „F“ nach DIN EN 295 an Schachtbauwerke.

