



SCHACHTFUTTER für Verbundrohre VBR - S / B (aus Styrol/Butadien)

PRODUKTBE SCHREIBUNG und VERLEGERICHTLINIE

BT - „VBR-S/B“-Schachtfutter sind als Rohranschlusselemente für Verbundrohre mit profilierter Außenwandung nach DIN 16961, z.B. „robukan“, an Abwasserschächte entwickelt und entsprechen in ihren Parametern dem „Allgemein anerkannten Stand der Technik“.

Bei geplanter Verwendung der Schachtfutter „VBR-S/B“ für die Anbindung dem „robukan“-Verbundrohr konstruktiv ähnlicher Rohre ist durch den Anwender die maßliche Eignung in jedem Fall zu prüfen.

Eine Aufstellung über die Eignung von Rohren verschiedener Hersteller zur Anbindung an VBR-S/B stellen wir auf Anforderung zur Verfügung.

Die Dichtelemente „VBR-S/B“ in den Größen DN 150 bis DN 400 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 in ihren Funktionsmaßen den Anforderungen der DIN 16961.

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

Die Abdichtung zwischen Schachtfutter und Rohr erfolgt mittels des vom Rohrhersteller mitgelieferten Original-Dichtringes, der bei der Verbindung des Verbundrohres mit dem Schachtfutter „VBR-S/B“ von BT im **ersten Wellental** des einzuschiebenden Rohres zu positionieren ist. Die Schachtfutterdichtfläche ist mit Gleitmittel zu versehen und das Rohr bis zum Anschlag einzuschieben. Bei abgelängten Rohren ist darauf zu achten, daß die Schnittführung senkrecht zur Rohrachse im Wellental erfolgt.

Im Übrigen gelten die in den Verlegeanleitungen der Rohrhersteller getroffenen Festlegungen. Die nach DIN EN 1610 geforderte gelenkige Anbindung der Rohre ist gewährleistet.

Beim Einbau der Schachtfutter VBR-S/B in Beton-Schachtbauwerke u.ä. ist durch die Anwendung geeigneter technischer Hilfsmittel (z.B. Verwendung von Stützkernen) zu gewährleisten, dass die Rundheit des Schachtfutters erhalten bleibt.

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

Die Schachtfutter sind wetterfest gekennzeichnet.

Bei geplantem Einsatz in Ableitungssystemen für ungereinigte industrielle Schmutzwässer ist die chemische Beständigkeit fallbezogen zu prüfen.



SCHACHTFUTTER für Verbundrohre

VBR - S / B

(aus Styrol/Butadien)

PRODUKTBESCHREIBUNG und VERLEGERICHTLINIE

Die Recyclingfähigkeit des verwendeten Materials ist uneingeschränkt gegeben.

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

Die vorliegende PRODUKTBESCHREIBUNG und VERLEGERICHTLINIE gilt auch für die Schachtfutter-Sondervarianten „VBR-F-S/B DN 300 und DN 400“ sowie „VBR-H-S/B DN 300“.

Verlegerichtlinie

Für Schachtfutter „VBR-S/B“ DN 150 bis DN 400 zum Anschluss von Verbundrohr nach DIN 16961 an Schachtbauwerke.

