



SCHACHTBODEN

Schutzauskleidung aus PP sowie GFK (GF-UP)
für Betonschächte



SCHACHTBODEN

SCHACHTBODEN - ein Produkt mit vielen Möglichkeiten

Für Sonderausführungen setzen wir verfahrensbedingt den seit Jahrzehnten bewährten glasfaserverstärkten Kunststoff GFK (GF-UP) auf der Basis einer Hybridharzlegierung ein.



Stand 04/2024

PREDL-SCHACHTBODEN UND BETON eine ideale Verbindung

Mit dem PREDL-Schachtboden entsteht im Gießverfahren ein **monolithisch gefertigtes Schachtunterteil**, welches eine durchgängige Betonqualität gemäß EN1917 aufweist.

Der eingegossene PREDL-Schachtboden schützt den Beton im Gerinne- und Bermenbereich dauerhaft vor schädlichen Einflüssen des Abwassers.

Die **hydraulisch optimale Gerinneführung** des Schachtbodens gewährleistet einen problemlosen Kanalbetrieb.



Der PREDL-Schachtboden kann in verschiedensten Varianten gefertigt werden. Ganz gleich ob Bögen, seitliche Zuläufe, Gefälle im Gerinne, asymmetrische Gerinneführung oder höhenversetzte Zu- und Abläufe.



EINFACHE VERARBEITUNG

Schächte in Premiumqualität durch Verarbeitung im Betongießverfahren. PREDL-Schachtböden können in jedem Betonwerk einfach verarbeitet werden.



INDUSTRIELL VORGEFERTIGTER BAUKÖRPER ALS LANGZEITSCHUTZ FÜR BETONSCHÄCHTE



- **Mindestwanddicke 4 mm** im Sohlbereich
- **Schachtfutter:**
dichte und gelenkige Einbindung handelsüblicher Rohrarten
- **höchste Korrosionsbeständigkeit**
- mehr als **2 Millionen** verkaufte Schachtböden weltweit

Das gesamte Schachtbodensortiment wird aus **Polypropylen** sowie **GFK (GF-UP)** hergestellt. Beide Materialien zeichnen sich durch **höchste Resistenz gegenüber chemischen und mechanischen Belastungen** (z.B. durch Spülgeräte) aus und sind damit **optimal für den Einsatz im Abwasserbereich** geeignet.

VORTEILE DIE ÜBERZEUGEN



Zuläufe in allen Winkeln
strömungsgünstig geformt



Gerinne: glatt und hydraulisch optimal



Haftbrücken für einen sicheren Betonverbund



Betonqualität gemäß EN 1917



Schachtfutter: Anschluss handelsüblicher Rohrarten möglich



spezielles Dichtsystem für **flexiblen Rohranschluss**