



Röser III GmbH, Industriestraße 6, 78256 Steißlingen

## LE-001-Stahlbetonrohr

### Norm EN 1916

Stahlbetonrohr:	Vorgefertigte Rohre und Formstücke mit flexiblen Verbindungen für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegelleitung oder gelegentlich unter geringem Überdruck, in der Regel erdverlegt.
Maßtoleranzen:	bezogen auf Rohrverbindungen eingehalten gemäß Werksunterlagen
Längsbiegefestigkeit:	Maße eingehalten
Wasserdichtheit:	Keine Undichtigkeiten der Verbindung oder des Bauteiles bei 1,0 bar innerem Prüfdruck.
Dauerhaftigkeit:	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen / Dauerhaftigkeit der Verbindungen nach Verfahren 2 nachgewiesen.



Röser III GmbH, Industriestraße 6, 78256 Steißlingen

## LE-002-Schachtbauteile

### Norm EN 1917

Schachtbauteile:	Vorgefertigte Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton als Zugang, Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen, z.B. im Bereich von Fahrbahnen, Parkplätzen, Standspuren und außerhalb von Gebäuden
Mechan. Widerstand:	Mindestscheiteldruckkraft für Schachtringe: 80 kN/m. Betondruckfestigkeit: C40/50
Vertikale Mindestscheiteldruckkraft:	300 kN für Übergangs- u. Abdeckbauteile
Maßtoleranzen:	bezogen auf Rohrverbindungen eingehalten gemäß Werksunterlagen
Tragfähigkeit eingebauter Steigelemente:	Durchbiegung $\leq 5$ mm unter 2 kN vertikaler Last mit $\leq 1$ mm bleibender Verformung. Widerstand gegen 5 kN Ausziehkraft
Wasserdichtheit:	Keine Undichtigkeiten der Verbindung oder des Bauteiles bei 1,0 bar innerem Prüfdruck
Dauerhaftigkeit:	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen