

CE ERKLÄRUNG

CE₁₃

Betonwerk Bieren GmbH
 Werster Straße 225
 32549 Bad Oeynhausen

LE-001-BETON- UND STAHLBETONROHR NORM EN 1916

Beton- und 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	NPD
Wasserdichtheit	keine Undichtigkeiten der Verbindung oder des Bauteiles bei 0,5 bar innerem Prüfdruck
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen / Dauerhaftigkeit der Verbindung nach Verfahren 2 nachgewiesen

CE₁₃

Betonwerk Bieren GmbH
 Werster Straße 225
 32549 Bad Oeynhausen

LE-002-SCHACHTBAUTEILE NORM EN 1917

Schachtbauteile	vorgefertigte Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton als Zugang, Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen, z.B. im Bereich von Fahrbahnen, Parkplätzen, Standspuren und außerhalb von Gebäuden
mechanischer Widerstand	Mindestschieiteldruckkraft für Schachtringe: 80 kN/m Betondruckfestigkeit: C40/50
vertikale Mindestschieitel- druckkraft	300 kN für Übergangs- und Abdeckbauteile
Maßtoleranzen	eingehalten gemäß Werksunterlagen
Tragfähigkeit eingebauter Steigelemente	Durchbiegung ≤ 5 mm unter 2 kN vertikaler Last mit ≤ 1 mm bleibender Verformung. Widerstand gegen 5 kN Ausziehkraft
Wasserdichtheit	keine Undichtigkeiten der Verbindung oder des Bauteiles bei 0,5 bar innerem Prüfdruck
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen