



Josef Schnurrer GmbH & Co. KG · Hans-Striegl-Straße 16 · 92637 Weiden

18

Ref.-Nr. SFT
EN 1917

Schächte für den Zugang und die Luftzufuhr von Entwässerungssystemen, die für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegelleitungen oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeug- und/oder Fußgängerverkehr eingebaut werden.

Vorgefertigte Einsteig- und Kontrollschächte aus unbewehrtem Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton.

Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Spezifikation
Einstiegsöffnungen	Einstiegsöffnungen entsprechen den geltenden Sicherheitsanforderungen	EN 1917, 4.3.3.5
Mechanischer Widerstand	Erfüllt die Anforderungen an die Betonfestigkeit; erfüllt die Anforderungen an die Scheiteldruckfestigkeit für DN 1000 DN 1500 (s. DIN V 4034-1 Tab. 10); Für größere Nennweiten: s. Bemessungsunterlagen; Erfüllt die Anforderung an die vertikale Mindestschieiteldruckkraft; Statische Festigkeit von Schachthälsen/Konen und Schachtunterteilen: s. Bemessungsunterlagen	EN 1917, 4.2.2, 4.3.5, 4.3.6 und 5.2.6
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	Erfüllt die Anforderungen an die eingebauten Steighilfen	EN 1917, 4.3.7
Wasserdichtheit	Erfüllt für 100 kPa (1,0 bar) innerem Prüfdruck. DIN V 4034-1 4.3.8.2	EN 1917, 4.3.8
Dauerhaftigkeit	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen	EN 1917, 4.3.10