

## Schachtabdeckplatte aus Stahlbeton

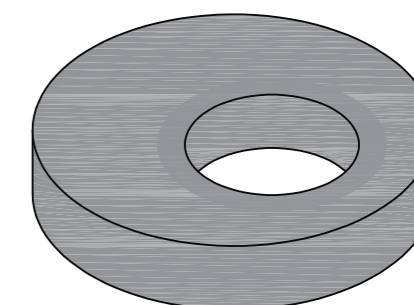
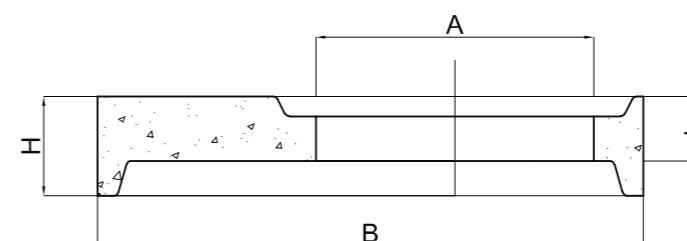
### Schachtbauwerk aus Fertigteilen

Vorgefertigte, ebenflächige, kreisrunde Schachtabdeckplatte aus armiertem Rüttelbeton; mit Einrast-Abschlusselement zur Erstellung eines Schachtbauwerks aus Fertigteilen, ausgelegt für den Zugang und die Belüftung von Abwasser- oder Kanalisationssystemen zur Weiterleitung von zulaufenden Abwässern und Niederschlagswasser oder bei gelegentlichen Niederdruck-Spitzenwerten; Ausstattung mit integrierter Dichtung nach den Vorgaben der Norm UNI EN 681 zur Gewährleistung der Dichtigkeit gegenüber Flüssigkeiten und einem Innendruck von 0,3 bar. Die Fertigung des Bauteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206-1 – in der Expositions-klasse XA2 XD2 XC3 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm<sup>2</sup>) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156.

Die Platte muss gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 mit der CE-Kennzeichnung versehen sein und die Leistungserklärung des Herstellers als Nachweis der Übereinstimmung mit den Vorgaben der Norm UNI EN 1917 vorweisen. Der Hersteller ist zudem verpflichtet, die Beständigkeit hinsichtlich der Belastungsklasse der 1. Kategorie nachzuweisen und auf jeden Fall folgende Mindestwerte der Produkteigenschaften einzuhalten:

- Öffnungsgröße - Durchmesser 625 mm
- Vertikale mechanische Beständigkeit nicht unter 600 kN
- Wasserdichtheit – keine Lecks an der Verbindung bei 30 kPa (0,3 bar)
- Dauerhaftigkeit gemäß Norm UNI EN 1917

Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase integrierten Bügeln und Haken mit CE-Kennzeichnung ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011).



#### Schachtabdeckplatte DN 800-1500

Nennweite	Durchmesser außen	Durchmesser innen	Nutzhöhe	Gesamthöhe	Gewicht
DN	B	A	h	H	
mm	mm	mm	mm	mm	kg
800	1040	625	160	235	360
1000	1240	625	160	235	540
1200	1440	625	160	235	690
1500	1900	625	160	235	1600

<b>Referenznorm:</b>	EN 1917
<b>Dichtung:</b>	SDV – nicht integriert
<b>Beton:</b>	EN 206-1 Druckfestigkeitsklasse C32/40 Expositions-klasse XA2; XC4; XD3