

## ➤ Schachtabdeckung SD7.R, flächenbündig, begehbar / befahrbar einbruchhemmend mit Prüfzeugnis, regensicher, rund



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Schachtabdeckung**, flächenbündiger Einbau für Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr wahlweise in den Klassen A15, B125, D400, E600, regensicher, drucklos geruchsdicht, einbruchhemmend, rund, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L),

Prüfzeugnis der einbruchhemmenden Eigenschaften in Widerstandsklasse RC3 nach DIN EN 1627 in Klasse D400, entsprechend den Anforderungen der DVGW W 1050 - Objektschutz von Wasserversorgungsanlagen. Geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.

Nicht für fließenden Verkehr geeignet.

### **Für eine lichte Weite bis einschließlich 1000mm ausgeführt und geprüft nach:**

- DIN 1229 / DIN EN 124-1:2015-09 und DIN EN 124-3:2015-09 in den Klassen A15, B125, D400, E600 mit Prüfzeugnis und Fremdüberwachung.

### **Für eine lichte Weite größer 1000mm ausgeführt und statisch berechnet nach:**

- DIN EN 1991:2010-12 (Eurocode 1) und DIN EN 1993:2010-12 (Eurocode 3) in den Klassen EC10 (vergleichbar mit Klasse A) und EC100 (vergleichbar mit Klasse D)

**Deckel** aus Edelstahl-Tränenblech, mit zusätzlicher untenliegender Versteifung entsprechend der Belastungsklasse, Griffigkeit gemäß DIN EN 124-1:2015-09, Dichtung verschleißarm an der Deckelunterseite

angebracht, mit Schraubverschluss, einschließlich aufbohrgeschütztem Verschlusssystem, mit serienmäßig gehärtetem Sicherheitssteckschloss lt. kriminalamtlicher und normativer Vorschrift, der Profilylinder ist bauseits zu stellen und muss DIN 18252 entsprechen. Innen liegende, frostsichere Scharniere, Öffnungshilfe in Form von Edelstahl-Gasdruckfedern, welche ein müheloses Öffnen der Schachtabdeckung selbst durch eine Person ermöglichen, mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrichtung.

Anschluss für Potentialausgleich vorbereitet.

**Montagefreundlicher Schalungsrahmen**, mit einer Standardhöhe von 250 mm, mit äußeren Mauerankern, vorgerichtet zum Einbetonieren (Beton bis Rahmenoberkante) und zur Fixierung an der Schalung.

Schachtabdeckung und Rahmen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

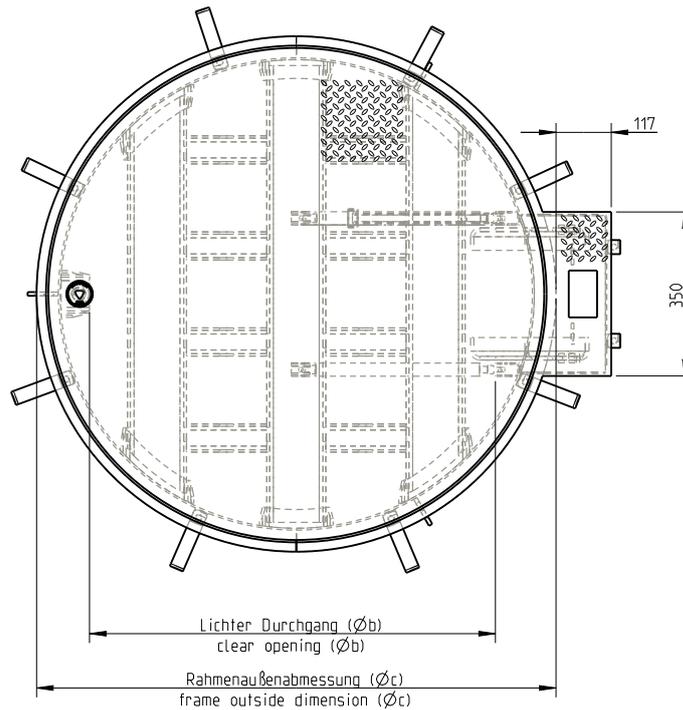
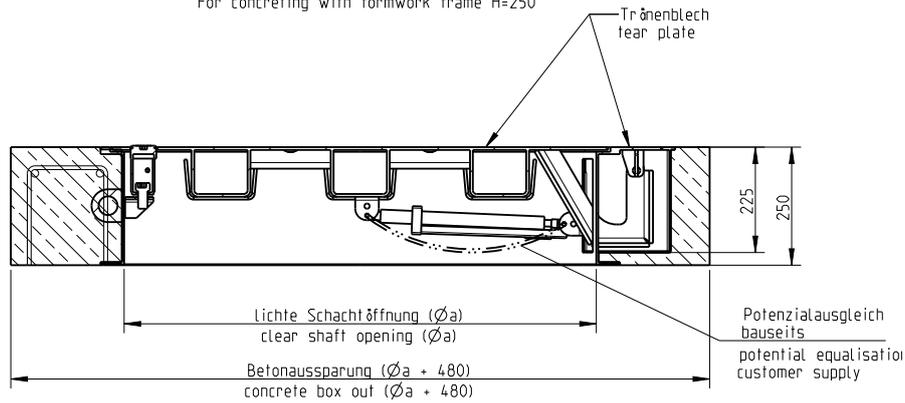
Einschließlich entsprechendem Bedienschlüssel.

### **Optional:**

- Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Ausführung zum Abheben (ohne Gasdruckfeder und Scharniere)
- Vom Standard abweichende Baugrößen
- Schalungsrahmen mit Sondereinbauhöhe
- Ausführung zum Andübeln (nur in Klasse A15 möglich)
- Öffnungsmöglichkeit von unten, die Verkehrssituation ist zu berücksichtigen
- Für fließenden Verkehr geeignet, maximale Fläche 1 m<sup>2</sup> (Notausstieg nicht möglich). Unsere Definition für den fließenden Verkehr finden Sie unter [www.huber.de](http://www.huber.de)
- Magnetkontakt
- Isolierung des Deckels
- Überflutungssicherheit bis 5 m WS in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400)
- Rückstausicherheit bis 5 m WS in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400)
- Absturzsicherung durch Absturzgitter
- Mehrteilige Ausführung



Zum Einbetonieren mit Schalungrahmen H=250  
 For concreting with formwork frame H=250



Ausführung	lichte Schachtöffnung $\varnothing a$	Bestellnr.	lichter Durchgang $\varnothing b$	Rahmen-Außenabmessung $\varnothing c$ (ohne Scharnier)
Klasse A: 15 kN entspricht 1,5 t (1)	$\varnothing 800$	ED 208/15-GR	$\varnothing 630$	$\varnothing 900$
Klasse A: 15 kN entspricht 1,5 t (1)	$\varnothing 1000$	ED 201/15-GR	$\varnothing 830$	$\varnothing 1100$
Klasse B: 125 kN entspricht 12,5 t (2)	$\varnothing 800$	ED 208/125-GR	$\varnothing 630$	$\varnothing 900$
Klasse B: 125 kN entspricht 12,5 t (2)	$\varnothing 1000$	ED 201/125-GR	$\varnothing 830$	$\varnothing 1100$
Klasse D: 400 kN entspricht 40 t (3)	$\varnothing 800$	ED 208/400-GR	$\varnothing 630$	$\varnothing 900$
Klasse D: 400 kN entspricht 40 t (3)	$\varnothing 1000$	ED 201/400-GR	$\varnothing 830$	$\varnothing 1100$

**Weitere Abmessungen auf Anfrage.** Alle Maßangaben in mm.

- (1) Für Grünflächen und Flächen, die nicht als Verkehrsflächen gelten, jedoch gelegentlich begangen werden.
- (2) Für Gehwege und vergleichbare Flächen, für PKW-Parkhäuser.
- (3) Für Fahrbahnen von Straßen, Parkflächen und befestigte Verkehrsflächen, nicht für fließenden Verkehr geeignet.

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 714013, 5.2022

Schachtabdeckung SD7.R, flächenbündig, begehbar /  
 befahrbar einbruchhemmend mit Prüfzeugnis,  
 regensicher, rund