Schachtabdeckung SD7.R, flächenbündig, begehbar / befahrbar

# einbruchhemmend mit Prüfzeugnis, regensicher, rund

**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 Profilzylinder ist bauseits zu stellen und muss   
DIN 18252 entsprechen. Innen liegende, frostsichere Scharniere, Öffnungshilfe in Form von Edelstahl-Gasdruckfedern 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 m² (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