# Schachtabdeckung SD7-RC4, flächenbündig, begehbar / befahrbar, einbruchhemmend mit Prüfzeugnis, regensicher, rechteckig

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

Prüfzeugnis der einbruchhemmenden Eigenschaften in Widerstandsklasse RC4 nach DIN EN 1627 in   
Klasse B125, D400 und E600 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 1000 mm ausgeführt und geprüft nach:

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

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

➤ DIN EN 1991:2010-12 (Eurocode 1) und DIN EN 1993:2010-12 (Eurocode 3), in der Klasse 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, 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

➤ Öffnungsmöglichkeit von unten, die Verkehrssituation ist zu berücksichtigen

➤ Für fließenden Verkehr geeignet, maximale Fläche 1 m² und maximale Seitenlänge 1400 mm   
(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 Wassersäule in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400 und EC100)

➤ Rückstausicherheit bis 5 m Wassersäule in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400)

➤ Deckel ausgeführt als Wanne, geeignet zur Füllung mit Gussasphalt

➤ Absturzsicherung durch Schacht-Barriere

➤ Absturzsicherung durch Absturzgitter

➤ Mehrteilige Ausführung