**Schachtabdeckung SD7**, ausgeführt zur bauseitigen Bitumenanbindung, zur Anpassung an die örtliche Oberfläche, flächenbündiger Einbau, Klassen A15/EC10, B125 und D400, regensicher, drucklos geruchsdicht, einbruchhemmend, rechteckig, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

Geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.

Für ruhenden Verkehr geeignet.

Geprüft nach DIN 1229 / DIN EN 124-1:2015-09 und DIN EN 124-3:2015-09 durch das MPA Bremen.

**Deckel** aus Edelstahl-Tränenblech, mit zusätzlicher untenliegender Versteifung entsprechend der Belastungsklasse, Dichtung verschleißarm an der Deckelunterseite angebracht, mit einem oder mehreren Schraubverschlüssen je nach Größe der Abdeckung, 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 Höhe von 250 mm, mit äußeren Mauerankern, vorgerichtet zum Einbetonieren (Beton bis 60 mm unter Rahmenoberkante) und zur Fixierung an der Schalung. Rahmen in verstärkter Ausführung, so dass der bauseitige Belag (maximale Höhe = 60 mm) bis zur Rahmenaußenkante angebracht werden kann.

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

Einschließlich entsprechendem Bedienschlüssel.

Ausführung einteilig in Klasse A15/EC10 bis zu einer max. lichten Schachtweite von 2000x1200 mm

Ausführung einteilig in Klasse B125 und D400 bis max. 1m² und maximale Seitenlänge 1400 mm

Zweiteilige Ausführung nicht möglich.

Optional:

➤ Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

➤ Schalungsrahmen mit Sondereinbauhöhe

➤ Absturzsicherung durch Schacht-Barriere

➤ Absturzsicherung durch Absturzgitter

➤ Für fließenden Verkehr (nur Klasse D400)