

IHRE

ENTSCHEIDUNG!

Schachtabdeckung SD7 überarbeitet!

Seit September 2015 gibt es eine neue Norm:

Die DIN EN 124:2015-09, Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen, welche im Teil 3 erstmals direkt Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen anspricht.

Diese Europäische Norm gilt für Abdeckungen und Aufsätze mit einer lichten Weite bis einschließlich 1000 mm zum Abdecken von Abläufen, Einsteig- und Kontrollschächten in Flächen, die für Fußgänger und/oder Fahrzeugverkehr bestimmt sind.

Gegenüber der DIN EN 124 von 1994 wurden diverse Zusatzprüfungen wie beispielsweise:

- Prüfung der Sicherung des Deckels/Rostes im Rahmen
- Griffigkeitsprüfung
- Prüfung des Kippverhaltens, uvm. ergänzt.

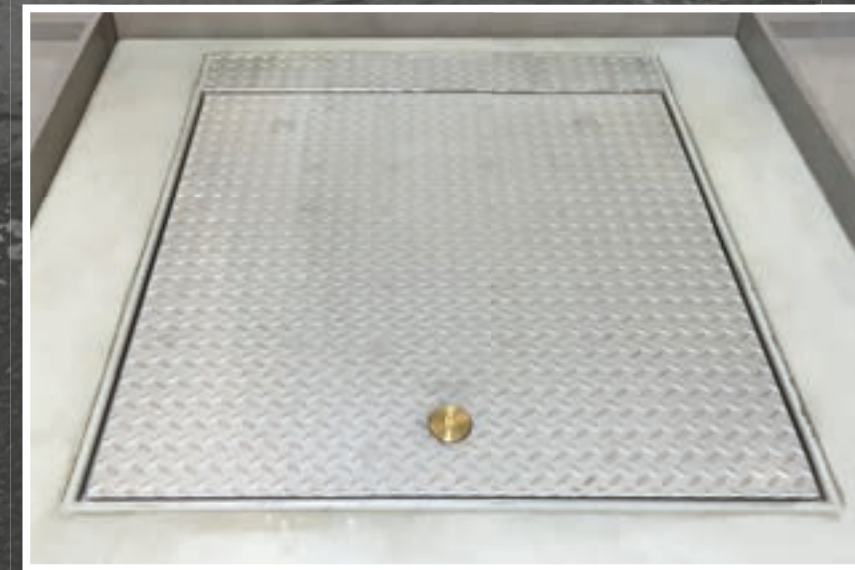
Seit spätestens März 2017 muss die Neufassung der DIN EN 124:2015-09 eingehalten werden, entgegenstehende nationale Normen müssen zurückgezogen werden.

Da die Übergangsfrist bereits vorüber ist, ist es zwingend notwendig, Ausschreibungen entsprechend der neuen Norm auszuführen. Die HUBER SE als Hersteller und weltweiter Exporteur von Schachtabdeckungen hat sich bereits frühzeitig mit der Normensituation beschäftigt und alle Neuerungen durchgängig auf alle betroffenen Produkte übertragen. Aus diesem Grund wurde unsere Schachtabdeckung SD7 im August 2016 durch die Materialprüfanstalt (MPA) Bremen auf die Anforderungen aus der DIN EN 124-1:2015-09 und der DIN EN 124-3:2015-09 geprüft.

Die Schachtabdeckung SD7 entspricht nun den aktuellsten Normen und Vorschriften und sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit.

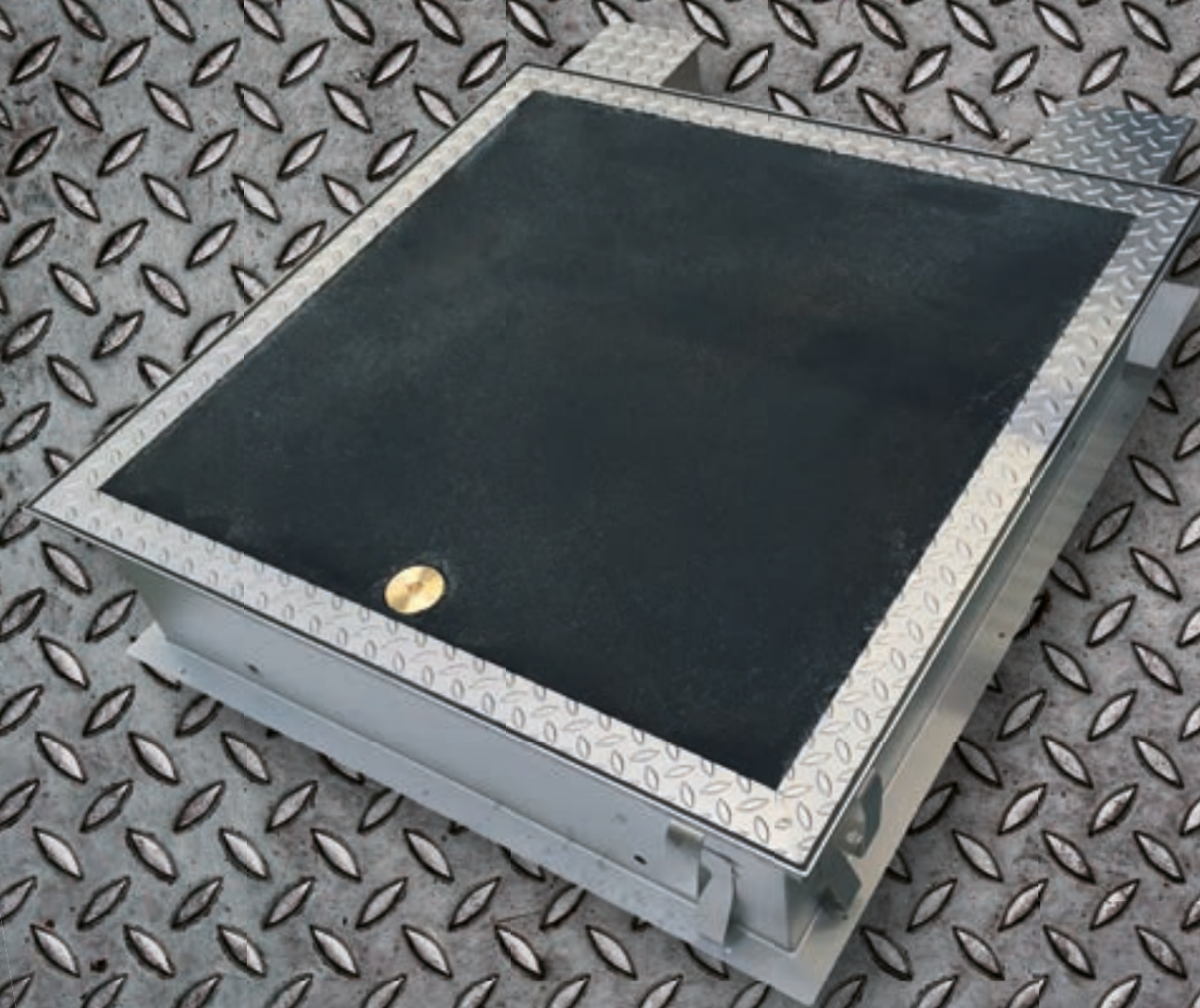
Die jahrzehntelange Erfahrung in der Verarbeitung des Werkstoffs Edelstahl kombiniert mit einer abschließenden Oberflächenbehandlung durch Beizen und Passivieren im Vollbad gewähren den Produkten aus dem Hause HUBER SE ein Optimum an Alterungsbeständigkeit!

Sprechen Sie uns an – wir unterstützen und beraten Sie gerne!





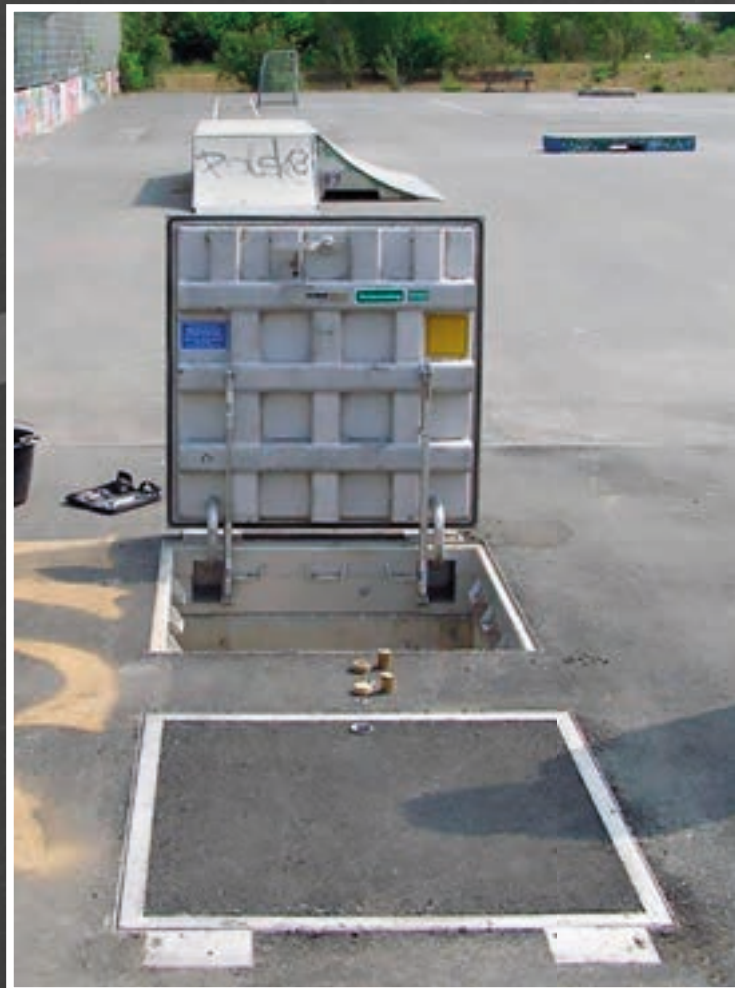
SD7 Deckel aus Riffelblech



SD7 Deckel als Wanne

Ebenerdige Schachtabdeckung SD7 – Ausführungsvarianten

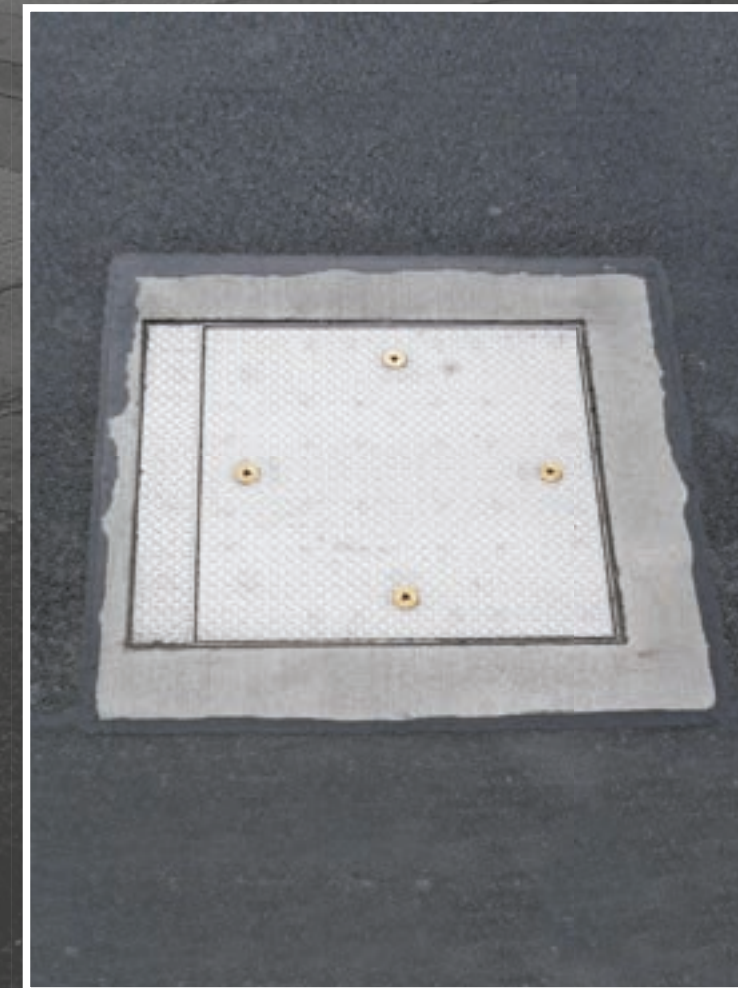
Eine Serie – individuelle Lösungen – Klasse D 400 – DIN-EN 124:2015-09



**SD7 Deckel als Wanne,
für bauseitige Füllung,
Aufbauhöhe 30mm**

Optionen:

- für ruhenden Verkehr
- für fließenden Verkehr
Größe max. 1 m²
- Schachtabdeckung
inklusive Betonsockel



**SD7 Deckel
aus Riffelblech**

Optionen:

- für ruhenden Verkehr
- für fließenden Verkehr
Größe max. 1 m²
- Schachtabdeckung
inklusive Betonsockel

Technische Hinweise SD7

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

Schachtabdeckung, flächenbündiger Einbau für Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr wahlweise in den Klassen A15, B125, D400, regensicher, drucklos geruchsdicht, einbruchhemmend, rechteckig, 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 und Ex-Zone 21.

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 A15, B125, D400.

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 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, welche ein müheloses Öffnen der Schachtabdeckung selbst durch eine Person ermöglichen, mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrückung. 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, Bohrungen zum Einbau eines Absturzgitters vorhanden.

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

Einschließlich entsprechendem Bedienungsschlüssel.

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 und maximale Seitenlänge 1400 mm (Notausstieg nicht möglich). Unsere Definition für den fließenden Verkehr finden Sie unter 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)
- Deckel ausgeführt als Wanne, geeignet zur Füllung mit Gußasphalt
- Absturzsicherung durch Schacht-Barriere
- Absturzsicherung durch Absturzgitter
- Mehrteilige Ausführung



HUBER
TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

HUBER SE • Industriepark Erasbach A1 • D-92334 Berching
info@huber.de • Internet: www.huber.de
Telefon: +49-8462-201-0 • Fax: +49-8462-201-810