

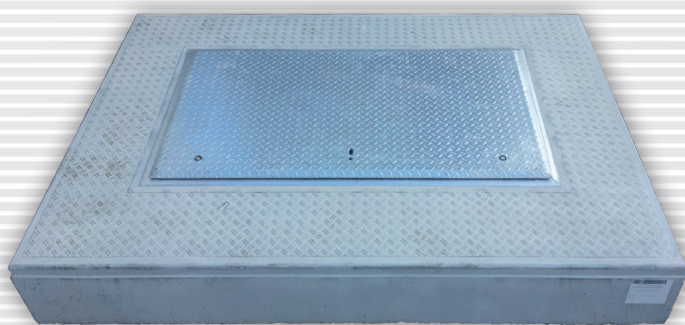
Befahrbare Domschachtabdeckungen

Wasserdichte, befahrbare Domschachtabdeckungen im Betonkranz

Produktbeschreibung

Befahrbare Domschachtabdeckungen werden zum Schutz der Domschachttöfnungen auf manövrierplätzen von Tankstellen und sonstigen Einrichtungen zur Lagerung und Vertrieb von Kraftstoffen eingesetzt. Der Konstrukteur der Anlage ist für die Auswahl der geeigneten Belastungsklasse verantwortlich.

Die angebrachten Abdeckungen können von Fahrzeugen, deren Achslast ≤ 400 kN beträgt, befahren werden.

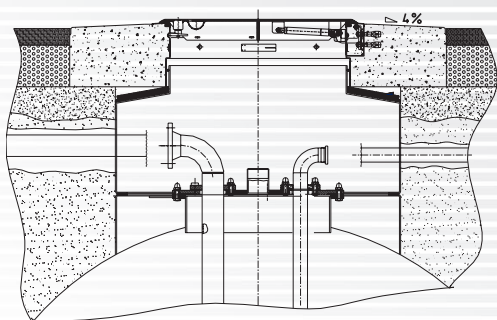


Nutzungsbedingungen

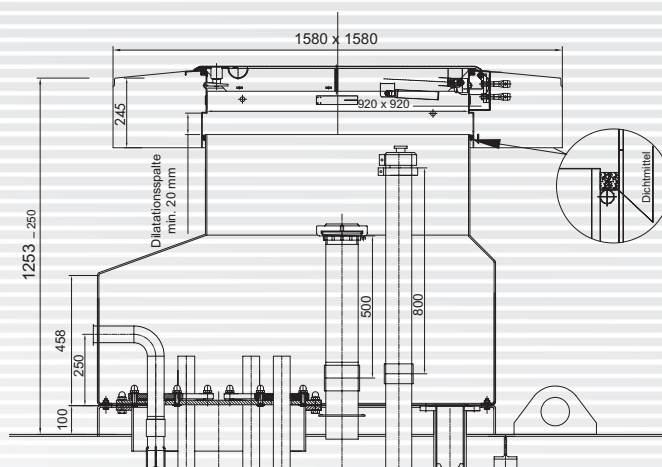
Der Betonkranz sollte entlang seines gesamten Umfangs mindestens 150 mm pro Seite auf einem speziell angefertigten Fundament aufliegen. Fahrhahnoberflächen in Verkehrsbereichen mit Stahlabdeckungen müssen bündig mit dem Betonkranz verlegt werden, um eine reibungslose Wasserableitung zu gewährleisten. Die Domschachtabdeckung selbst muss horizontal am höchsten Punkt der Fahrhahn angebracht werden. Die Methode zum Setzen und Befestigen des Betonkranzes am Boden sollte im technischen Entwurf festgelegt und individuell für den jeweiligen Standort entwickelt werden.

Vorteile

- wasserdicht, gegen Regenwasser geschützt
- Struktur, die den Belastungen durch das Befahren von Kraftfahrzeugen standhält
- Stahlabdeckung und Rahmen mit einer Feuerverzinkungsbeschichtung geschützt
- mit einem Verriegelungsmechanismus in geschlossener Position ausgestattet
- Die Außenfläche aus Wellblech verhindert effektiv ein Verrutschen
- eine rutschfester Betonkranz



Beispiel für die Tankinstallation



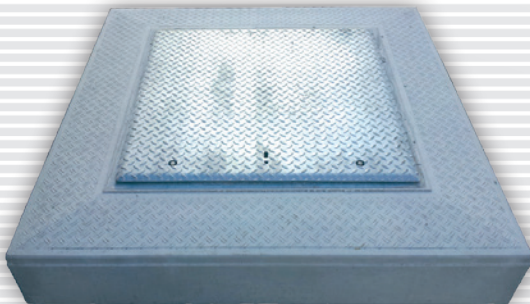
Domschacht NA2, Öffnungsmaß 920 x 920 mm, 400 kN



Bedenübergreifende, befahrbare Domschachtabdeckungen

Domschachtabdeckung im Betonkranz 920x920x250 mm

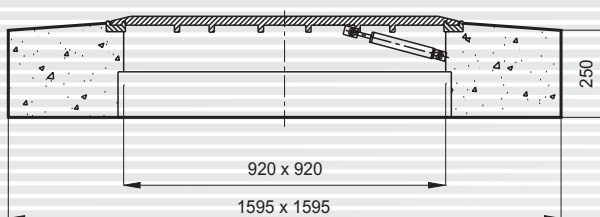
Art. Nr.	Beschreibung
234-530-0013	Domschachtabdeckung im Betonkranz 920x920x250 250kN
234-530-0015	Domschachtabdeckung im Betonkranz 920x920x250 400kN



Befahrbare Domschachtabdeckung 250 kN 920x920x250 mm

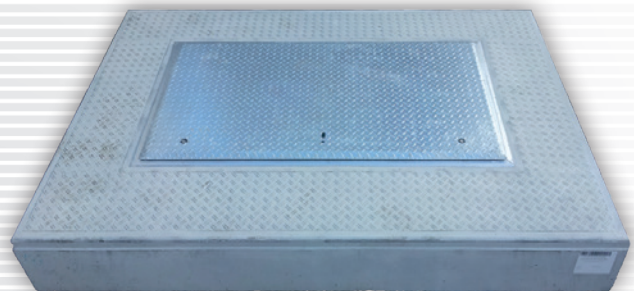
Technische Daten:

- Außenabmessungen des Betonkranzes
1595 x 1595 mm, h=250 mm
- Bemaßung im Licht der Rahmenöffnung – 920 x 920 mm
- Belastungsklasse ≤ 250 kN
- Betonkranz Klasse B35



Betonabdeckung 1400x740x250 mm

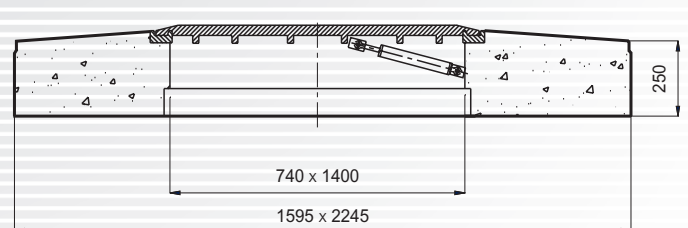
Art. Nr.	Beschreibung
234-530-0011	Betonabdeckung 1400x740x250 250kN
234-530-0012	Betonabdeckung 1400x740x250 400kN



Befahrbare Abdeckung 250 kN 740x1400x250 mm

Technische Daten:

- Außenabmessungen des Betonkranzes
1595 x 2245 mm, h=250 mm
- Bemaßung im Licht der Rahmenöffnung – 740 x 1400 mm
- Belastungsklasse ≤ 250 kN
- Betonkranz Klasse B35



Schlüssel für befahrbare Abdeckungen

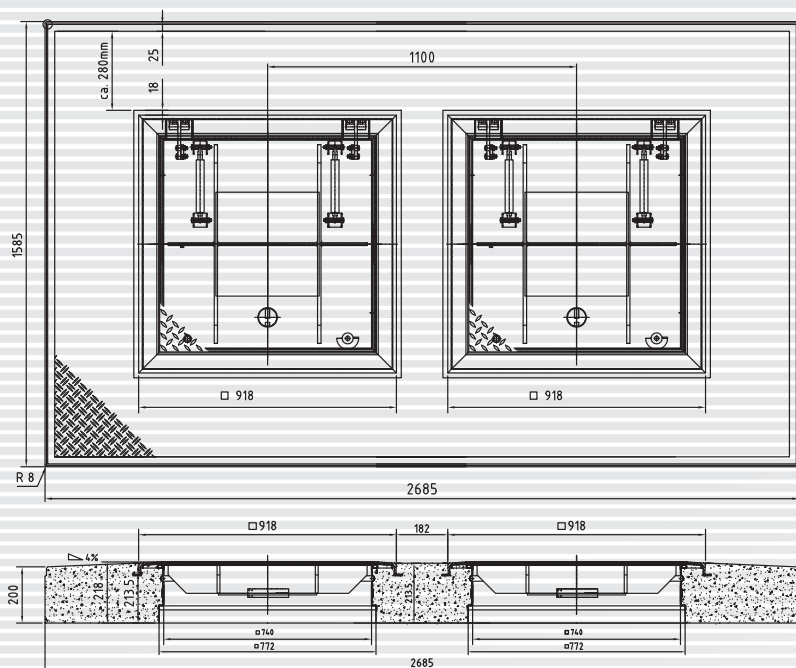
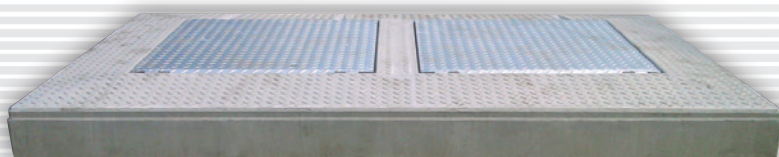
Art. Nr.	Beschreibung
852-009-0005	Schlüssel Ø17 für befahrbare Abdeckungen galvanisch verzinkt



Bodenebene, befahrbare Domschachtabdeckungen

Befahrbare Doppel-Domschachtabdeckung 740x740 mm, 400 kN

Art. Nr.	Beschreibung
234-530-0023	Stahlabdeckung 740 x740 mm 400kN mit Doppel-Betonkranz C30 / 37 1WADIII100580-EX DCC



Stahlabdeckung 920x920x250 mm, 400 kN, typ M

Art. Nr.	Beschreibung
234-530-0014	Stahlabdeckung 920x920x250 400kN mit Betonkranz, Typ M, 1WADIII100576
234-000-0009	Stahlabdeckung 920x920 400kN ohne Betonkranz, typ M, WADIII10059

