Roth Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t

(Mat. -Nr. 1135010942)

Beschreibung

Das Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t in der Dimension DN 600 wird als optionales Zubehör für die Roth Flachspeicher Twinblocs angeboten.

Mit Einbau des Schachtsystems kann der Roth Flachspeicher Twinbloc mit einer Flächenlast von max. 12 t belastet werden. Der im System enthaltene Schachtdeckel DN 600 mit der Belastungsklasse A-35kN ist für eine Punktbelastung von max. 3500 kg ausgelegt.

Das Schachtsystem kann direkt mit Ihrem Roth Flachspeicher Twinbloc oder auch im Nachhinein bestellt werden.

Hinweis

> Wird das Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t beim Kauf eines Regenwassertanks mitbestellt, wird der im Schachtsystem enthaltene Deckel DN 600 werksseitig auf den vorhandenen Domschacht DN 600 des Behälters montiert. Während des Einbaus eines Behälters mit dem Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t muss der am Domschacht vorhandene Schachtkranz demontiert werden. Der auf dem Domschacht vorhandene Deckel wird dann auf das Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t montiert.

> Soll der Behälter Lkw-befahrbar 12 t sein, muss in jedem Fall der Einbau des Behälters und des Schachtsystems nach der dargestellten Einbauvorschrift inkl. Einbauskizze mit den angegebenen Einbaumaßen erfolgen.

> Das Schachtsystem hat eine Höhe von 510 mm und ist ein Zusammenbau aus Domschacht, Schachtkranz und Schachtdeckel. Im Lieferumfang ist ein Kompriband enthalten, welches zwischen dem Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t und dem vorhanden Schacht des Behälters bauseits angebracht wird.

> Das Schachtsystem darf nicht auf öffentlichen Verkehrsflächen eingesetzt werden.

Technische Daten

Technische Daten	
Höhe Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t	510 mm
Höhe Domschacht des Behälters min	300 mm
Höhe Domschacht des Behälters max.	700 mm
Wahl des Verfüllmaterials	siehe Skizze
Überdeckung über Behälteroberkante max.	1110 mm
Magerbetonschichtstärke	200mm
Magerbetonringbreite	300mm

ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de

10. 2025 · 1250004835 · Technische Änderungen vorbehalten.

Montageschritte

> In jedem Fall sind die angegebenen Maße bzw. Bedingungen der skizzierten Darstellung des Einbaus einzuhalten.

> Vor dem Einbau sind alle Bauteile auf Beschädigungen zu überprüfen. Die richtige Positionierung der 4 KG-Stützrohre im Behälter sind ebenfalls zu kontrollieren, ggf. zu korrigieren.

> Der Behälter wird nach den Vorgaben der Einbauanleitung des Behälters eingebaut.

> Der Behälter wird auf eine ebene, gerade und tragfähige Bettung gestellt.

> Der Behälter wird in Abschnitten mit Wasser gefüllt und zeitgleich wird lagenweise der Kies in der Grubenverfüllung nachgezogen.

> Das Rundkornkies 8/16 wird beim Verfüllen per Fuß leicht verdichtet.

> Über den im Behälter vorhandenen Domschacht DN 600 wird mit einer Überlappung von 10 cm das Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t gesetzt. Dazu ist zuvor der am Domschacht vorhandene Schachtkranz, durch das Lösen der seitlich angebrachten 8 Schrauben, zu demontieren. Außerdem ist der A35-Schachtdeckel auf den Schachtkranz des Schachtsystems Lkw-befahrbar 12 t anzuschrauben.

> Die Frostschutzschicht kann lagenweise mit einer Rüttelplatte, deren Maximalgewicht 140 kg beträgt, verdichtet werden. Dabei darf die Rüttelplatte nicht an das Schachtsystem stoßen.

> Beim Verfüllen des Schachtsystems Lkw-befahrbar 12 t ist auf die oberen 200 mm ein Ring aus Betonestrich mit einer Breite von mind. 300 mm als Auflagefläche für den Schachtkranz einzubringen. Dabei ist der entsprechende Höhenausgleich für eine eventuelle Pflasterung zu beachten.

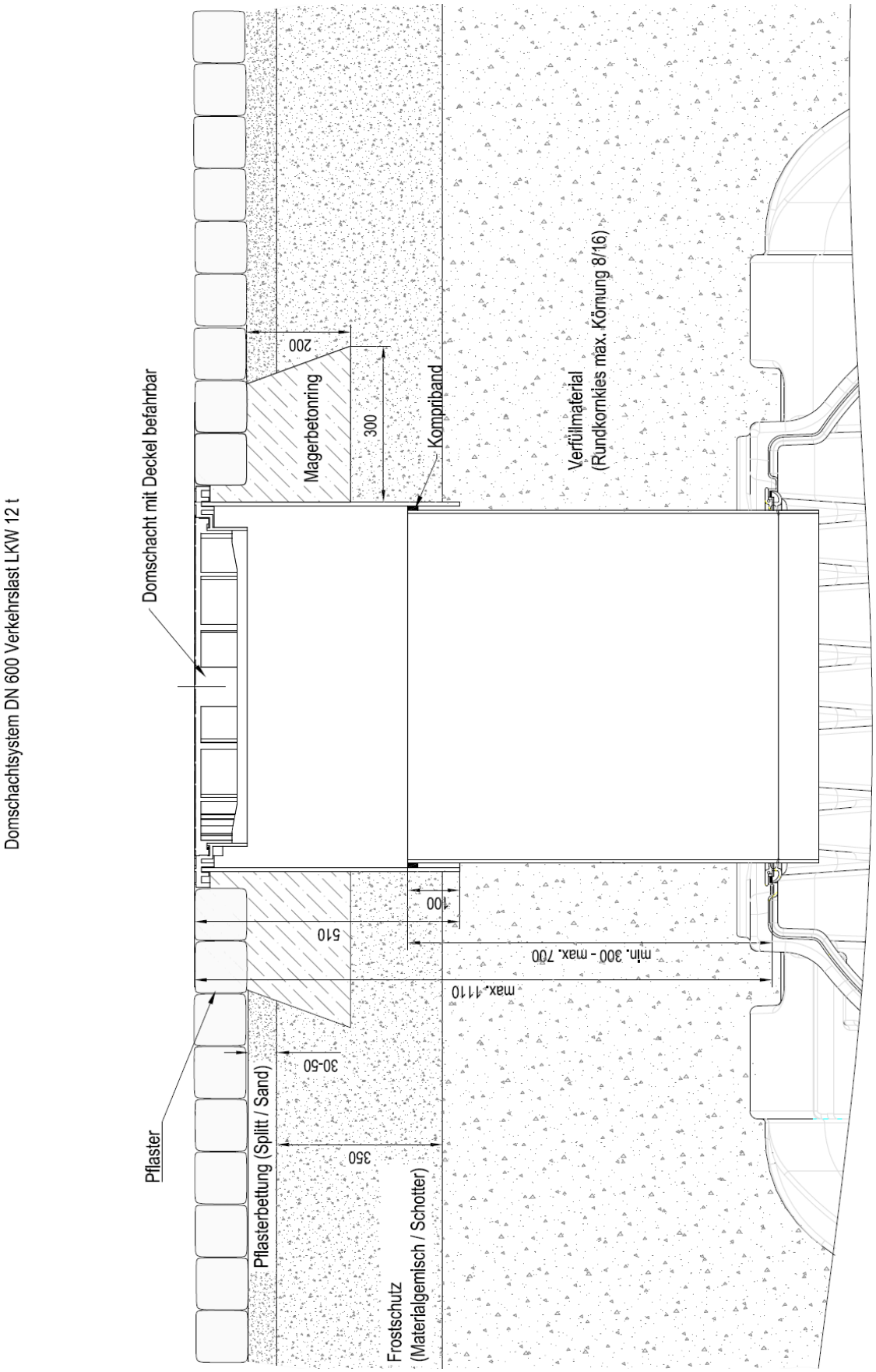
10. 2025 · 1250004835 · Technische Änderungen vorbehalten.

ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de

Roth Schachtsystem Lkw-befahrbar 12 t

(Mat. -Nr. 1135010942)

Einbauvorschrift / Einbauskizze



ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de

10. 2025 · 1250004835 · Technische Änderungen vorbehalten.