

TECHNISCHES DATENBLATT

LINIENSINKKASTEN BETON D400 MIT GUSSROST



LINIENSINKKASTEN BETON D400 MIT GUSSROST

Betoneinlauf aus hochwertigem C35/45-Beton (mit Polypropylenfaser-Zusatz, verstärkt mit einer gerippten Stahlstange Ø 8 mm).

Mit Ablauf für ein Rohr Ø 160 mm oder Ø 110 mm, ohne Innengefälle.

Kompatibel mit der Schlitzrinne D400.

Betonprodukte auf einem ebenen, befestigten und entwässerten Untergrund lagern. Vor Regen und Frost schützen.

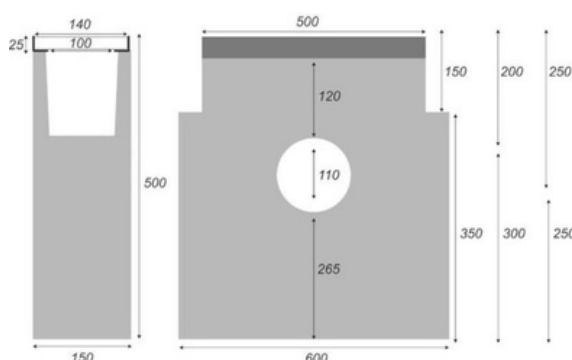
Der Einlauf ist in mehreren Ausführungen erhältlich, deren Abmessungen in der nachstehenden Tabelle dargestellt sind. Die Bezeichnung H gibt die entsprechende kompatible Entwässerungsrinne (Höhe) an.

Grundlegende technische Daten

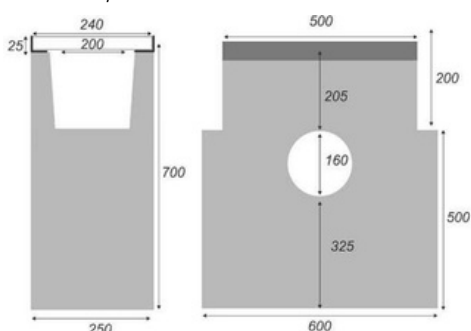
Material	Beton, Gusseisenrost
Abmessungen	500x150x500 mm - H150, Ø 110, 59 kg 500x150x500 mm - H200, Ø 110, 58 kg 500x250x700 mm - H200, Ø 160, 129 kg 500x150x500 mm - H250, Ø 110, 57 kg 500x250x700 mm - H300, Ø 160, 119 kg
Tragfähigkeit	40 t

Schema

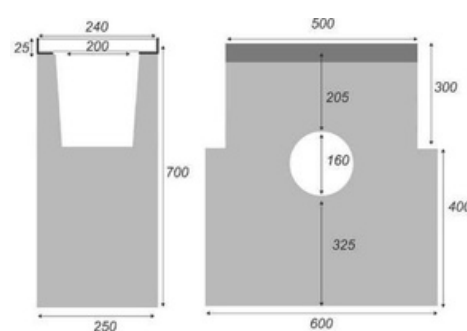
H150, H200, H250, Ø 110



H200, Ø 160

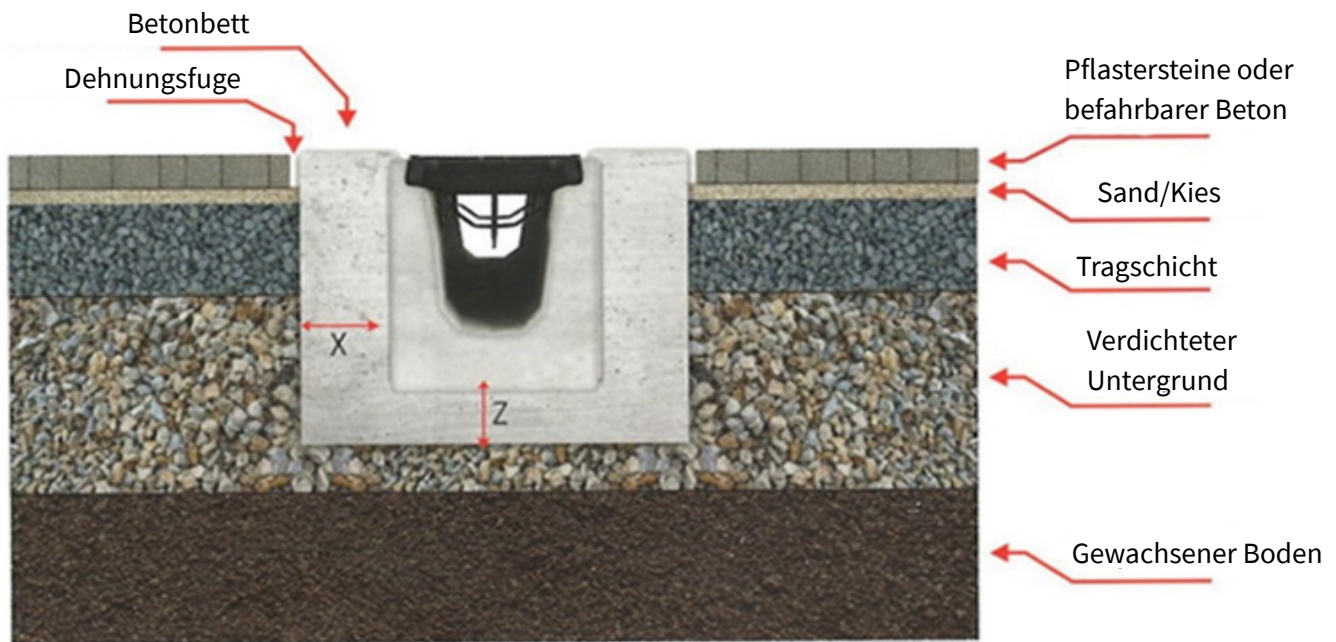


H300, Ø 160



Die Verlegung sollte unter günstigen Witterungsbedingungen erfolgen. Beton-Entwässerungsrinnen und Einläufe werden auf einem Betonbett verlegt, dessen Dicke von der Belastungsklasse der Rinne/des Einlaufs abhängt (siehe Orientierungstabelle unten). Dieselbe Betondicke muss auch seitlich vorhanden sein, wo sie als Stütze gegen die auf die Entwässerungsrinne wirkenden Seitenkräfte dient, z. B. beim Überfahren durch Fahrzeuge.

Die Verlegung ist stets gemäß der Projektdokumentation sowie unter Berücksichtigung der örtlichen geologischen Bedingungen und der Tragschichten durchzuführen.



Empfohlene Dicke des Betonbetts:

Belastungsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Abmessungen der Betonschicht X (mm)	100	150	150	200	200	200
Abmessungen der Betonschicht Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Betonklasse für die Betonschicht	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Die oben genannten Informationen sind allgemeiner Natur. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich von der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung des Produkts, beruhen auf den Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers mit dem Produkt. Dieses Produkt kann auf verschiedene Weise verwendet werden und kann zudem in unterschiedlichen Umgebungen und unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden, die außerhalb unseres Einflusses liegen. Der Lieferant und der Hersteller haften nicht für die Folgen (einschließlich direkter und indirekter Schäden) einer unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts.