Technisches Datenblatt
ANRIN DRAIN Schwerlastrinnen SF-200

Einbaubeispiele

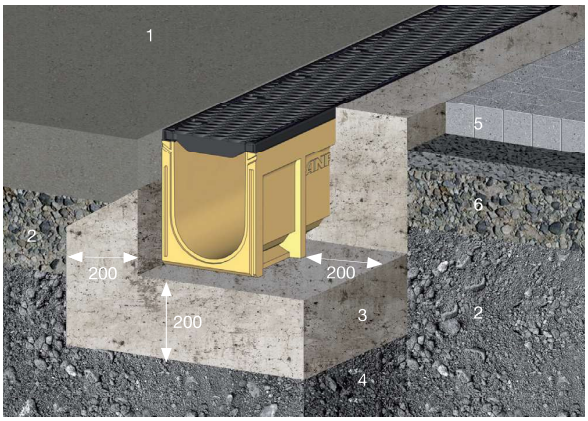
Mit ANRIN Entwässerungssystemen soll anfallendes Niederschlagswasser sicher und schnell abgeleitet werden. Darüber hinaus haben die Bauelemente die Aufgabe statische und dynamische Belastungen, die sich aus den verkehrsbedingten Beanspruchungen ergeben aufzunehmen und in die Umgebung des Baugrundes abzutragen.

Bei den nachfolgenden Einbauvorschriften handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. dem derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen.

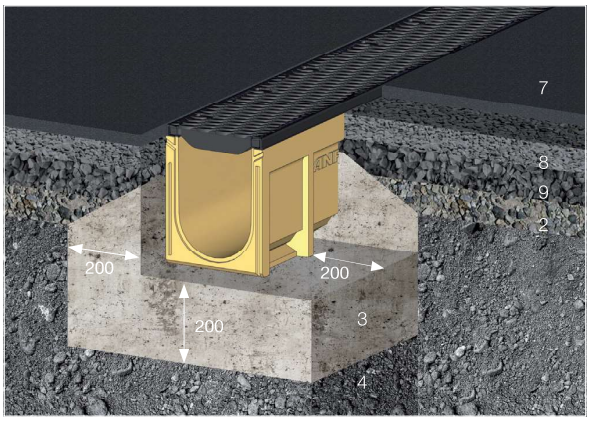
Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen. Spezielle örtliche Gegebenheiten sind vom Planer zu prüfen und die entsprechenden Einbauarten zu berücksichtigen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen.

Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.

Einbaubeispiele SF-200



Fahrbahnbeton bzw. Betonplatten
oder Pflasterdeckung



Gussasphalt

1 Fahrbahn-Ortbeton
2 Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel
3 Betonummantelung des Rinnenkörpers
4 Kies- oder Schottertragschicht (Frostschutzschicht)
5 Fertigbetonplatten bzw. -steinsysteme
6 Pflasterbettung
7 Deckschicht
8 Binderschicht
9 Bitumen Tragschicht
Alle Längenangaben in Millimetern

Beim Einbau sind die aktuellen Vorschriften und Regelwerke des aktuellen Standes der Technik zu beachten.
Diese sind zum Beispiel:

DIN EN 1433	„Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“
DIN 19580	„Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen…“
RStO	„Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen“
DIN EN 206-1	„Beton- Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“, darin besonders zu beachten: ZTV-Beton-StB 07 für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton.
(VOB) Teil C	DIN 18318 „Verkehrswege Bauarbeiten“
DIN EN 1045-2	„Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton. Teil 2: Beton, Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“