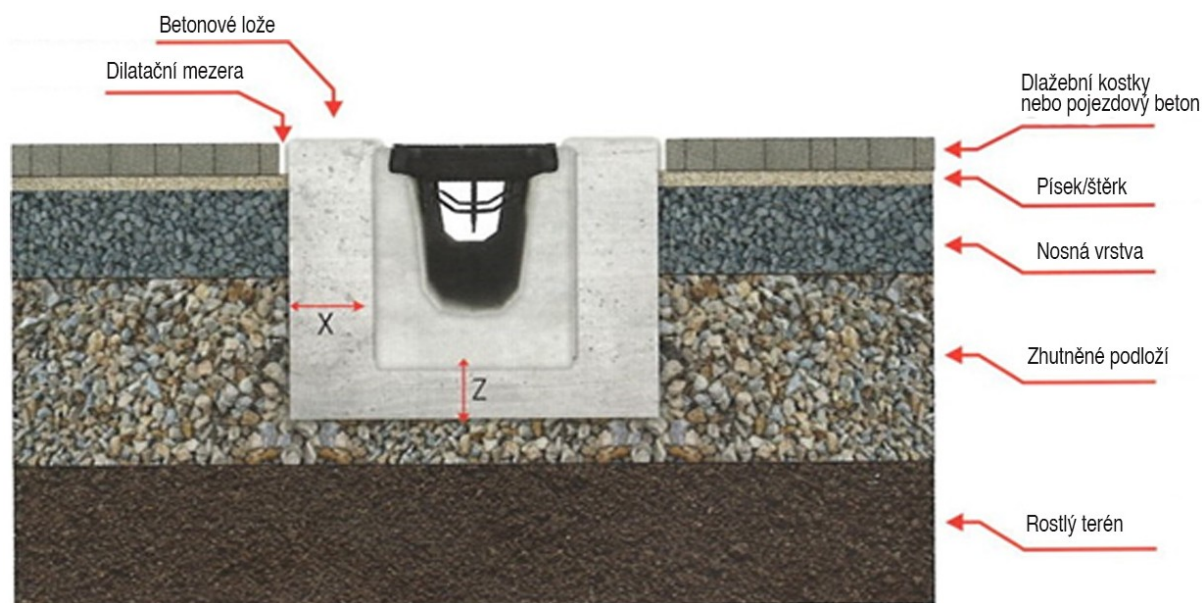


Pokyny k montáži betonových žlabů a vpustí

Výrobky z betonu skladujte na rovném, zpevněném a odvodněném terénu, chraňte před deštěm a mrazem.

Pokládku je vhodné provádět za příznivých klimatických podmínek. Betonové žlaby a vpusti se pokládají na betonové lože, které je vysoké dle třídy zatížení žlabu/vpusti (viz orientační tabulka níže). Stejná tloušťka betonu musí být také z boků, kde slouží jako opora před působením bočních sil, které na odvodňovací žlab působí např. při přejezdu automobilu.

Pokládku provádějte vždy v souladu s projektovou dokumentací a s ohledem na místní geologické podmínky a podkladní vrstvy.



Doporučená vrstva betonového lože

Třída zatížení	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Rozměry betonové vrstvy X (mm)	100	150	150	200	200	200
Rozměry betonové vrstvy Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Třída betonu pro betonovou vrstvu	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

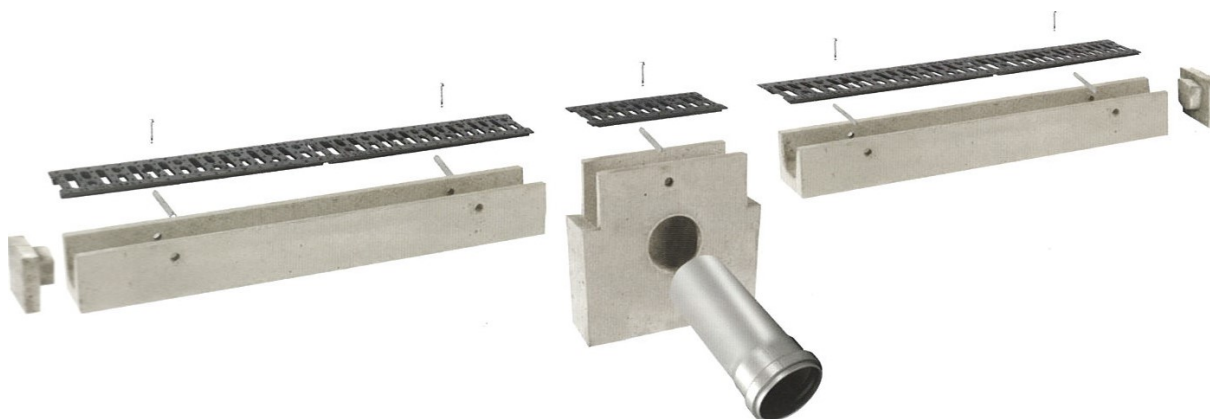
Pokládka:

1. Příprava podloží
2. Vytyčení místa vedení kanalizace pomocí kolíků a vytyčovací šňůry.
3. Vytvoření jámy vhodné délky, šířky a hloubky, aby bylo umožněno vytvoření betonového základu pod žlabem a následně z bočních stran. (min. 10 cm). Pro větší zatížení je nutno zohlednit přípustné zatížení podloží nebo vymezit přípustné zatížení dna výkopu, dodržovat výše uvedené doporučení předpokládané pro zatížení dané třídy a minimální kvalitativní parametry betonu. Žlaby by měly být uloženy 3-5 mm pod terénem.

4. Vytvoření betonového základu na dně výkopové jámy.
5. Pokládka žlabu na betonový základ. Po lehkém zavadnutí doplnění betonové výplně i z boků žlabu, aby byla vytvořena kolem žlabu požadovaná vrstva betonu (dle třídy zatížení).
6. V případě potřeby spárovat spoje rychleschnoucí maltou nebo nemrznoucím lepidlem.

Výrobce neodpovídá za vady a problémy vzniklé nesprávným skladováním, nesprávnou instalací nebo obsluhou.

Napojování betonových žlabů

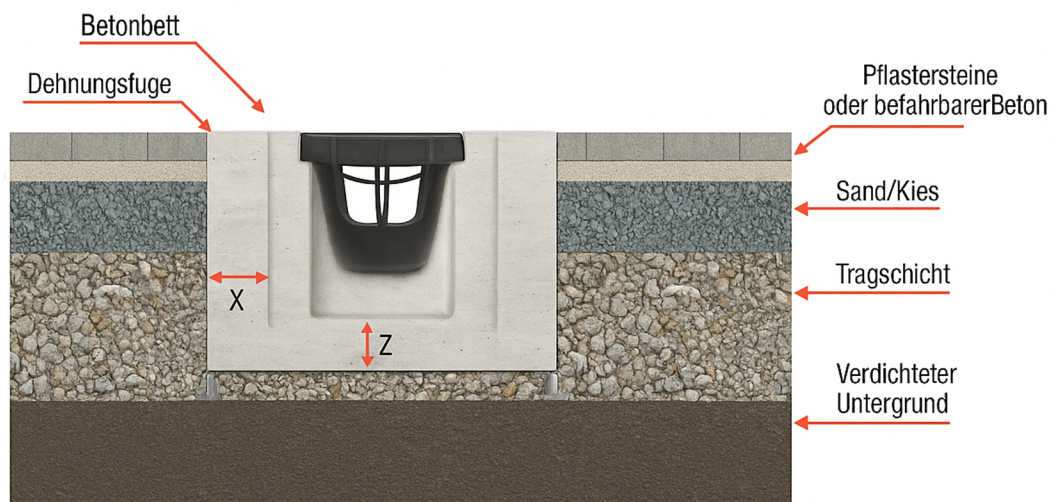


Anleitung zur Montage von Betonrinnen und Fallrohren

Betonprodukte auf ebenem, befestigtem und entwässertem Boden lagern und vor Regen und Frost schützen.

Die Verlegung sollte unter günstigen klimatischen Bedingungen erfolgen. Betonrinnen und -abläufe werden auf einem Betonbett verlegt, das entsprechend der Belastungsklasse der Rinne/des Gullys hoch ist. (siehe Referenztabelle unten). Die gleiche Betondicke muss auch an den Seiten vorhanden sein, wo sie als Stütze gegen seitliche Kräfte dient, die auf die Entwässerungsrinne einwirken, z. B. wenn ein Auto darüber fährt.

Führen Sie die Installation immer gemäß der Projektdokumentation und unter Berücksichtigung der örtlichen geologischen Bedingungen und darunterliegenden Schichten durch.



Empfohlene Schicht des Betonbetts

Belastungsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Abmessungen der Btenschicht	100	150	150	200	200	200
Abmessungen der Btenschicht	100	150	150	200	200	200
Betonklasse für die Btenschicht	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45
	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Verlegung:

1. Vorbereitung des

Untergrunds . 2. Markieren der Lage der Abwasserleitung mit Heringen und einer Markierungsschnur.

3. Erstellen einer Grube mit geeigneter Länge, Breite und Tiefe, um die Schaffung von

Betonfundament unter der Dachrinne und anschließend von den Seiten (mind. 10 cm).

Bei höheren Belastungen ist die zulässige Belastung des Untergrundes zu berücksichtigen bzw. die zulässige Belastung der Baugrubensohle nach den oben genannten Empfehlungen festzulegen.

erwartet für die Belastung der gegebenen Klasse und die Mindestqualitätsparameter des Betons. Die Rinnen sollten 3-5 mm unter dem Boden platziert werden.

4. Erstellen eines Betonfundaments am Boden der Baugrube.
5. Verlegen der Dachrinne auf dem Betonfundament. Nach einer leichten Schrumpfung wird Beton hinzugefügt
Füllungen auch von den Seiten der Rinne, um die erforderliche Betonschicht um die Rinne herum zu schaffen
(je nach Belastungsklasse).
6. Falls erforderlich, die Fugen mit Schnellmörtel oder Frostschutzmittel abdichten.
Kleber.

Der Hersteller haftet nicht für Mängel und Probleme, die durch unsachgemäße Lagerung, falsche Installation oder Bedienung entstehen.

Betonrinnen anschließen

