

Einfacher Einbau – Perfekte Lösungen

Vorbereitung

Bestimmen Sie den Verlauf der Lini-entwässerung. Vom Hochpunkt ausgehend ist es empfehlenswert, ein leichtes Gefälle zu schaffen. Der Tiefpunkt soll in diesem Fall am Kanalschluss liegen.

Einbau



1. Heben Sie den Graben aus.
2. Führen Sie die Kanalleitung an den Tiefpunkt des Rinne-stranges.
Bei Verwendung eines Einlaufkastens: Die Grabentiefe an dieser Stelle entsprechend anpassen. Achten Sie darauf, dass der Einlaufkasten ausgerichtet wird (Kanalschlussseite beachten) (Abb. 1).
Bei Verwendung eines Rinnestranges ohne Einlaufkasten: Vorgeformten Ablauf der Rinne von Innen her ausschlagen und eine Stirnwand am Ende einsetzen. Oder Stirnwand mit Stützen für Kanalschluss verwenden.
3. Schaffen Sie ein Betonbett zur Aufnahme der Rinnenkörper (Betonmischung 3 Teile Sand, 1 Teil Zement). Einlaufkasten (bzw. Rinnenkörper) auf das vorbereitete Betonbett aufsetzen und mittels eines PVC-Rohres DN 100 an die Kanalsation anschließen (Abb. 2).
4. Rinnenkörper im Betonbett aneinandersetzen und ausrichten. Zum besseren Sitz Beton seitlich an die Unterkanten der Rinnen anarbeiten. An der Außenseite der Stirnwand einbetonieren.
5. Abdeckroste auf die Rinnenkörper auflegen und einrasten (Abb. 3).
6. Der angrenzende Oberflächenbelag muss nach Fertigstellung dauerhaft mind. 3–5 mm höher als der Abdeckrost liegen. (Abb. 4).