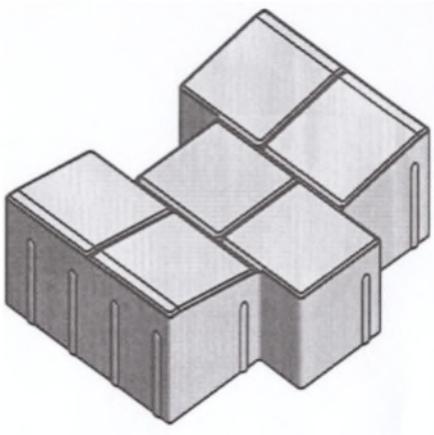
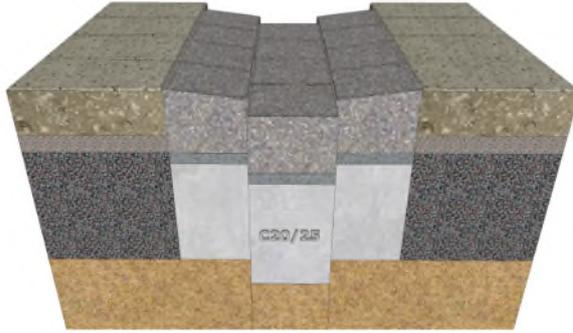


## Algemeine Hinweise für die Verlegung

### Akvoline - Muldenrinnenstein L/B/H 32 x 50 x 14/12 cm

Unsere Verlegehinweise und technischen Ratschläge (ob mündlich oder schriftlich) erfolgen ausschließlich zu Informationszwecken und entziehen sich unserer Verantwortung. Sie entheben den Kunden nicht von seiner Verpflichtung einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung unserer Produkte und ersetzen keinesfalls die Leistungen eines anerkannten Planers.

- Fundament aus Beton C20/25 auf tragfähigem Planum herstellen; Druckfestigkeit des Betons bei einer Prüfung an Bohrkernen mind. 12 MPa; Dicke des Fundaments mind. 20 cm;
- AKVOLINE - Pflaster-Muldenrinnenstein höhengerecht Zug um Zug in noch frischen Beton hammerfest versetzen; Auf der Unterseite der Rinnenteile ist zur Verbesserung der Haftzugfestigkeit eine geeignete Haftbrücke aufzutragen;
- Fugenbreite ca. 5 mm
- Fugenfüllung vollfugig mit einem geeignetem, frost- und tausalzbeständigem Pflasterfugenmörtel; Mörteldruckfestigkeit max. 30 MPa, Biegefestigkeit min. 5 MPa;
- Dehnfugen herstellen durch Abtrennen des mittig gelegenen Teils des AKVOLINE-Elements durch Einlegen einer Dehnscheibe aus Gummi oder Kunststoff (kein Styropor!); Abstand der Dehnungsfugen ca. 5,0 m; Dehnungsfugen auch an Straßenabläufen;
- Vorsichtiges Reinigen der eingeschlammten Rinne ohne Festigkeitsverlust des Fugenmörtels; verbleibende Fugentiefe min 4 mm;
- Nachbehandlung der eingeschlammten, gereinigten Rinne durchführen; Abdecken mit Geotextil und wiederholtes Nässen (im Winter mit Isoliermatten).
- Anfangssteine herstellen durch Abtrennen des mittig gelegenen Teils des AKVOLINE-Elements.
- Zu beachtendes Regelwerk: DIN 18318 *Pflasterdecken u. Plattenbeläge, Einfassungen*



CONTERN SA

[contern.com](http://contern.com)

Société Anonyme | Rue des Chaux | L-5324 Contern | B.P. 79 - L-5201 Sandweiler | Tel +352 35 88 11 - 1 | RC Luxembourg B 7119 | No. TVA LU101 49131 | [info@contern.com](mailto:info@contern.com)