

Das Diagramm zeigt den Querschnitt einer Entwässerungsrinne. Die Rinne selbst ist 1,50 m breit und hat eine Tiefe von 0,50 m. Die Rinne ist aus 3-zeiliger Betonrinne gefertigt. Die Rinne ist mit einer Pflasterdecke (14 cm) und einer Frostschuttschicht (46 cm) bedeckt. Die Frostschuttschicht ist 4,00 m breit. Die Bodenverbesserungsmaterialschicht ist 6,00 m breit. Die Rinne ist an beiden Enden mit einem Tiefbord (10/30/100) gesichert.

Querschnitt eines Gehwegs mit einer 3-zeiligen Betonrinne. Die Rinne ist 10/30/100 mm tief und besteht aus einer 24 cm dicken Asphaltdecke, einer 36 cm dicken Frostschutzschicht und einem 30 cm dicken Bodenverbesserungsmaterial. Die Rinne ist 1,50 m lang, gefolgt von einer 0,50 m langen Abkantung, und dann eine 4,00 m lange Abkantung. Die gesamte Länge beträgt 6,00 m.

Das Diagramm zeigt den Querschnitt einer Entwässerungsrinne. Die Rinnenrinne selbst ist 0,50 m breit und besteht aus 3-zeiliger Betonrinne. Die Rinnenrinne ist von einer 24 cm dicken Asphaltdecke umgeben, die wiederum von einer 36 cm dicken Frostschutzschicht bedeckt ist. Die Frostschutzschicht ist mit Bodenverbesserungsmaterial (30 cm) gefüllt. Die gesamte Struktur ist in einem Tiefbord 10/30/100 eingebettet. Die Gesamtbreite der Entwässerung ist 6,00 m, bestehend aus zwei 2,75 m breiten Bereichen auf beiden Seiten der 0,50 m breiten Rinnenrinne.

Baugewerk	Dicke / Breite (cm / m)
Asphaltdecke	24 cm
Frostschutzschicht	36 cm
Bodenverbesserungsmaterial	30 cm
3-zeilige Betonrinne	0,50 m
Gesamtbreite	6,00 m

 Ingenieurbüro Bickmann
Stephan Bickmann
Beratender Ingenieur
Zum Hasselberg 3
55585 Norheim
E-mail: info@ib-bickmann.de

Md.Ingenieurkammer-Rlp. Nr. 9464
Telefon : 0671/33043

Projekt: Erschließung Neubaugebiet
"Auf der Pforte II"
Ortsgemeinde Pfaffen-Schwabenheim

Bauherr : OG Pfaffen-Schwabenheim

Darstellung : Regelquerschnitte

Bearbeiter : S. Bickmann

Maßstab : 1:20

Zeichner : S. Bickmann

Datum :	24.02.2023
---------	------------

Blattnr. : 05

Projektnr. : 012023