

# AUSTRIA-DRÄN II

## PE-Fugendränprofil mit Vlies



Biegsames Kunststoffprofil aus Polyethylen (PE-HD) mit hoher Scheiteldruckfestigkeit.

Vlies-Umhüllung aus wasserdurchlässigem und verrottungssicherem Polypropylen (PP)

### Einsatzbereiche

Das Austria-Drän-Profil wird in Betonfahrbahndecken zur Ableitung von Regenwasser eingesetzt, das durch undichte Fugen eingedrungen ist.

#### Anwendungsbereiche:

- entlang der Fugen von Fahrbahndecken
- entlang von Brückenfugen
- bei Fahrbahndecken, die allseits von Hochborden eingeschlossen sind

### Wirkungsweise

Austria-Drän II **verhindert wirksam Wasserstau** innerhalb von Betondecken.

Wasserstau stellt eine erhebliche Gefahr für Fahrbahndecken dar, weil er unter Einwirkung des Schwerverkehrs zu Pumperscheinungen führt und somit eine Erosion des Untergrundes verursacht. Dadurch ändern sich die Auflagerbedingungen der Betondecke und Risse entstehen, die letztendlich größere Schäden und hohe Erhaltungskosten zur Folge haben.

### Technische Daten

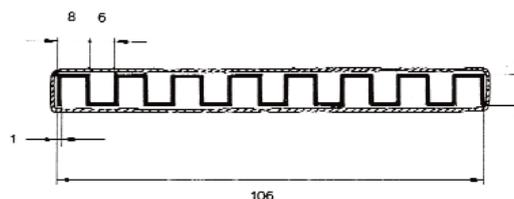
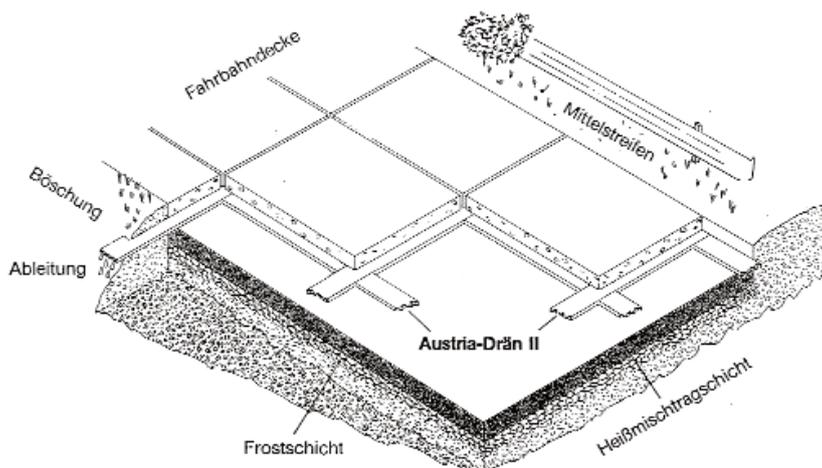
Profilbreite: ca. 106 mm  
Profilhöhe: 8 mm  
Rollenlänge: 50 m  
Rollenaußendurchmesser: 1.100 mm  
Rollennendurchmesser: 750 mm  
hydraulischer Querschnitt: 630 mm<sup>2</sup>  
Gewicht pro Rolle: ca. 9,3 kg



STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**  
EIN ROHR BEUGT VOR

## PE-Fugendr nprofil mit Vlies



alle Angaben in mm  
hydraulischer Querschnitt: 630 mm<sup>2</sup>

## Einbauschema



- 1 Kürzen auf gewünschte Länge
- 2 Asphalt-schicht im Fahrbahnrandbereich einfr sen (verhindert Beschädigung durch Fertiger und gewährleistet zusätzlich Lagerichtigkeit)
- 3 Befestigung der Bahnen durch Nägel
- 4 Betondecke aufbringen

## Auszug Referenzprojekte:

- 3.600 lfm / A1 Steinh usl / Traunfellner
- 3.000 lfm / A2 Baden-Guntramsdorf / Strabag
- 36.000 lfm / A6 Spange Kittsee / Arge Betondecken Graz
- 3.500 lfm / Flughafen Wien / Arge Betondecken Graz
- 33.200 lfm / A1 Amstetten Ost+West / Strabag
- 26.500 lfm / A1 Wengauer Ache/ Arge Betond. Graz
- 14.500 lfm / A9 Seiersberg / Arge Betondecken Graz
- 35.500 lfm / A1 Haid-Sattledt/ Arge Betondecken Graz
- 5.000 lfm / A1 Loosdorf / Arge Betondecken Graz

Pipelife Austria GmbH & Co KG  
Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien  
Telefon: (02236) 67 02-0  
E-Mail: office@pipelife.at  
Internet: www.pipelife.at



STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**  
EIN ROHR BEUGT VOR