

AUSTRIA-DRÄN II

PE-Fugendränprofil mit Vlies

8/2007



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 Pumpscheinungen 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

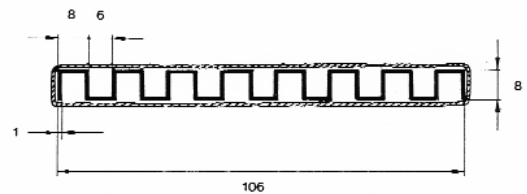
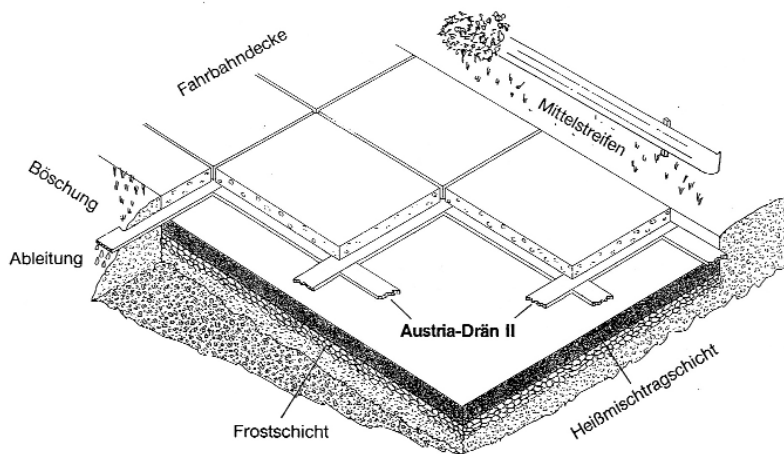
Profilbreite: ca. 106 mm
Profilhöhe: 8 mm
Rollenlänge: 50 m
Rollenaußendurchmesser: 1.100 mm
Rolleninnendurchmesser: 750 mm
hydraulischer Querschnitt: 630 mm²
Gewicht pro Rolle: ca. 9,3 kg



STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE 
EIN ROHR BEUGT VOR

PE-Fugendr nprofil mit Vlies



alle Angaben in mm
hydraulischer Querschnitt: 630 mm²

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:

September 2007 / 3.600 lfm / A1 Steinh usl / Traunfellner
 August 2007 / 3.000 lfm / A2 Baden-Guntramsdorf / Strabag
 April 2007 / 36.000 lfm / A6 Spange Kittsee / Arge Betondecken Graz
 Oktober 2006 / 3.500 lfm / Flughafen Wien / Arge Betondecken Graz
 August 2006 / 33.200 lfm / A1 Amstetten Ost+West / Strabag
 April 2006 / 26.500 lfm / A1 Wengauer Ache / Arge Betond. Graz
 August 2005 / 14.500 lfm / A9 Seiersberg / Arge Betondecken Graz
 Juni 2005 / 35.500 lfm / A1 Haid-Sattledt / Arge Betondecken Graz
 Mai 2004 / 5.000 lfm / A1 Loosdorf / Arge Betondecken Graz

Pipelife Austria GmbH & Co KG
 A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
 IZ N -Süd, Straße 1, Objekt 27
 Telefon: (02236) 67 02-0
 Telefax: (02236) 67 02-670
 E-Mail: office@pipelife.at
 Internet: www.pipelife.at



STARKE LEBENSADERN
 FÜR UNSER LAND

PIPELIFE 
 EIN ROHR BEUGT VOR