

PRODUKTDATENBLATT

ALU-DRAINAGEROST DRAINETEC

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Einsatz des Alu-Drainagerost DrainTec dient der **kontrollierten Wasserableitung**.

Das Alu-Drainagerost DrainTec legt sein Hauptaugenmerk auf das Anschluss-Detail von Gebäudeöffnungen. Damit sind z. B. **Türanschlussbereiche oder Übergänge von vertikalen Fassadenoberflächen zu horizontalen Terrassenoberflächen** gemeint. Bei der Entwicklung wurde die Holzschutznorm DIN 68800-2:2012 und die Flachdachrichtlinie berücksichtigt.

Es ist durch seine spezielle Geometrie in der Lage, den **Niederschlag „zu fangen“**. Das Wasser gelangt somit direkt auf die Abdichtung bzw. in die Rinne, ohne das Türelement oder die Fassadenbekleidung mit reflektierendem (zurückspritzenden) Wasser zu belasten. **Starkregen wird kontrolliert abgeleitet**. Durch die flache Geometrie (21 x 140 mm) ist die **Kombination mit marktüblichen Terrassendielen oder Feinsteinzeugplatten möglich**. Außerdem darf die in der Norm vorgeschriebene Aufbauhöhe der Terrasse auf eine Höhe von 0,05 m reduziert werden.



VORTEILE

- Kombinierbar mit dem Eurotec Produktsortiment; zur Herstellung aufgeständerter Terrassenflächen
- Als Kontroll- und Reinigungseinrichtung
- Auch bei geringen Türanschlusshöhen
- Zur Umsetzung barrierefreier, rollstuhlgerechter Übergänge
- Auch zur direkten Auflagerung auf tragfähigem Untergrund geeignet

MATERIAL

- Aluminium

ANWENDUNGSBILDER



Ohne DrainTec spritzt das reflektierende Regenwasser an das Türelement oder die Fassadenverkleidung.



Mit DrainTec wird der Regen kontrolliert abgeleitet und das Regenwasser fließt direkt in den Untergrund.

PRODUKTDATENBLATT

ALU-DRAINAGEROST DRAINTEC

ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung ^{a)} [mm]	Material	VPE
975634	Alu-Drainagerost DrainTec	4000 x 140 x 21	Aluminium	10

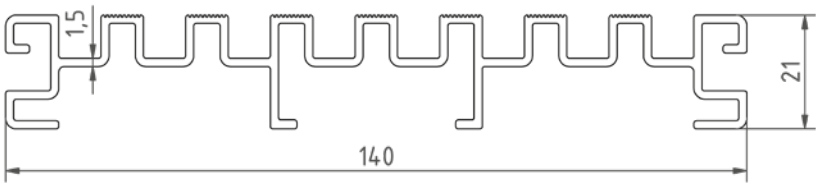
^{a)}Länge x Breite x Höhe

MAXI. AUFLAGERABSTÄNDE

Nutzlast kN/m²	Auflagerabstände [mm] der Unterkonstruktion
2,0	600
4,0	500
5,0	400

Das Drainagerost DrainTec besitzt die Eigenschaft eine Wasserdurchflussmenge von max. 12 Liter pro Sekunde und Laufmeter zu erzeugen.
l/(s x m) = Liter pro Sekunde und Meter
Für den Begriff Durchfluss bezeichnen wir das Wasservolumen, das je Zeiteinheit eines definierten Querschnittes/Langloch durch das Drainagerost DrainTec fließt.

ZEICHNUNG



Seitenansicht

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).