

# Datenblatt

## Contec.drain Optigrün WRB 80F



### Materialeigenschaften

Diese leichte und multifunktionale Drän- und Retentionsplatte ist geeignet für extensiv und einfache intensive Dachbegrünungen. Sie hat einen integrierten Dauerwasserspeicher von 3 bzw. 6 l/m<sup>2</sup>.

Die Contec.drain Optigrün WRB 80F bietet in Kombination mit der Contec.drain Optigrün Drossel ein grosses Hohlraumvolumen für einen temporären Wasserspeicher.

### Technische Daten *(die Werte beziehen sich auf den zusammengeklappten Zustand)*

<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat
<b>Nennstärke</b>	Ca. 80 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 3.6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Abmessung/Deckmass</b>	1'964 x 550 mm = 1.08 m <sup>2</sup>
<b>Abmessung/aufgeklappt</b>	Ca. 1'100 x 1'964 x 40 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Wasserleitkapazität</b>	Ca. 2.5 l/sec bei 0° DN
<b>Druckfestigkeit (DIN ISO 25619-2)</b>	Ca. 100 kN/m <sup>2</sup>
<b>Nutzbares Anstauvolumen</b>	Ca. 90.0 Vol. %
<b>Wasserspeicher</b>	Bis zu 72 l/m <sup>2</sup>



<b>Standardzubehör</b>	Kapillarsäulen zum vertikalen Wassertransport zwischen Dränageebene und Vegetationsschicht
<b>Packmass</b>	1'100 x 1'964 x 40 mm
<b>Menge/Liefereinheit</b>	1.08 m <sup>2</sup> /Platte = 1.964 x 0.55 m 216 m <sup>2</sup> /Einwegpalette
<b>m<sup>2</sup>/Einheit</b>	216 m <sup>2</sup> aufgeklappt gestapelt auf Einwegpalette (2.00 x 1.10 m) (200 Stk.)
<b>Liefergewicht</b>	Ca. 3.9 kg/Stk. Ca. 800.0 kg/Einwegpalette
<b>Anmerkung</b>	Nach der Verlegung werden die Kapillarsäulen zum vertikalen Wassertransport aus der Anstauenebene in die Vegetationstragschicht eingebaut. Dies ist bei planmässigem Dauer-Wasseranstau sonvoll.

