

## Datenblatt BKU-aqua®

Stegplatten aus PE-HD

<b>Produkt:</b>	BKU-aqua® direkt extrudiert, (keine nachträgliche Profilaufschweißung)
Rohmaterial / Formstoff	PE-HD nach EN ISO 1872-1 (Plattenfarbe blau) Finathene 3802
Länge	auftragsbezogen vorkonfektioniert
Breite	auftragsbezogen vorkonfektioniert
Nennstärke	4 mm oder (5 mm)
<b><u>Kennwerte:</u></b>	
Streckspannung (DIN 53 445)	<b>längs</b> ≥ 12 N/mm <sup>2</sup> und <b>quer</b> ≥ 13 N/mm <sup>2</sup>
Streckdehnung (DIN 53 445)	<b>längs</b> ≥ 12 % und <b>quer</b> ≥ 12 %
Reißdehnung (DIN 53 445)	<b>längs</b> ≥ 50 % und <b>quer</b> ≥ 50 %
Schrumpf 120 C / 2 h	≤ 3 %
MFR 190 / 5	0,72 - 1,08 g/min
Härte (DIN 53 505)	55 Shore D
Elastizitätsmodul	≥ 650 N/mm <sup>2</sup>
Dauertemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Chem. Beständigkeit	DIN 8075 Beiblatt 1

08.12.2006