



DoP No.: 1085 – CPR – 0150 - 2015
 Produktbezeichnung: AGRU PEHD Betonschutzplatten
 Product Designation: AGRU PEHD concrete protective liner



AGRU Kunststofftechnik GmbH
 Ing.–Pesendorfer-Str. 31 - A-4540 Bad Hall / Austria
 Tel +43 7258 790 0 Fax + 43 7258 790 3863
 e-mail: office@agru.at

Anwendungen/Applications - Annex ZA

EN 13361	EN 13362	EN 13491	EN 13492	EN 13493
Funktionen/Functions				

Eigenschaften <i>Properties</i>	Durchschnittswert <i>Average value</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Norm <i>Standard</i>
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	≥ 18 MPa	±3 MPa	ISO 527
Stempeldurchdrückkraft <i>CBR puncture strength</i>	6450 N	±200 N	EN ISO 12236
Wasserdichtheit <i>Water permeability</i>	<10 ⁻⁶ m ³ /(m ² x s)	<10 ⁻⁶ m ³ /(m ² x s)	EN 14150
Witterungsbeständigkeit <i>Resistance to weathering</i>	Restzugfestigkeit ≥75%	Restzugfestigkeit ≥75%	EN 12224
Oxidationsbeständigkeit <i>Resistance to oxidation</i>	Restzugfestigkeit ≥75%	Restzugfestigkeit ≥75%	EN 14575
Spannungsrisssbeständigkeit <i>SP-NCTL Stress Crack Resistance</i>	>200 h	>200 h	ASTM D 5397