



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

	701 Alfa Galavlies GRK1 DoP-Nr.: 7015010-0001
---	--

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

701 5010, 701 5020

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

**Funktion: S + F
Geotextilien
Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.**

Name und Kontaktanschrift des Herstellers

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0
alfa-direkt.de

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den Aufgaben beauftragt ist

Nicht relevant

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

**EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016,
EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016,
EN 13265:2016
0799 Kiwa GmbH TBU**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist

Nicht relevant



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	Einheiten	Nominal Wert	Toleranz			
Zugfestigkeit längs / quer:	kN/m	8/8	-1 / +1	-	EN ISO 10319	
Dehnung längs / quer:	%	40/60	-9,2 / -13,8	+9,2 / +13,8	EN ISO 10319	
Durchschlagverhalten:	mm	32	-	+6	EN ISO 13433	
Durchdrückverhalten (CBR Test):	N	1350	-135	-	EN ISO 12236	
Pyramidendurchdrückwiderstandes:	N	-	-	-	EN 14574	
Schutzwirksamkeit:	%	Lokale Deformation bei vertikaler Auflast:			EN 13719	
		300 kPa	-	-		-
		600 kPa	-	-		-
		1200 kPa	-	-		-
Charakteristische Öffnungsweite:	mm	0,080	-0,024	+0,024	EN ISO 12956	
Geschwindigkeitsindex:	m/s	0,077	-0,023	-	EN ISO 11058	
Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene:	l/(m.s)	Neigung i = ... längs / quer Vertikale Auflast: (weich / weich)			EN ISO 12958	
		20 kPa	-	-		-
		100 kPa	-	-		-
		200 kPa	-	-		-
Beständigkeit:		Innerhalb von 14 Tagen nach Verlegung abdecken nach EN 12224, Voraussichtliche Beständigkeit bis zu 50 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und einer Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438)			EN 13249:2016 - EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016 Anhang B	
Flächengewicht:	g/m ²	120	-12	+12	EN ISO 9864	
Dicke bei 2 kPa	mm	0,65	-0,13	+0,13	EN ISO 9863-1	



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

Arne Kochler, CEO
Ellwangen, 21.09.2021