

Leistungserklärung

Ref.-Nr.: s0002

① **Diffu Light compact**

② **10176 / 10298**

(Chargennummer siehe Bahnenbedruckung)

Unterdeckbahn

④ **sycoma GmbH**

**Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen**

System 3

Die notifizierte Stelle

"Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - 0800 -
hat die Erstprüfung der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

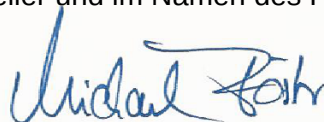
⑨ **Erklärte Leistung nach EN 13859-1**

Eigenschaft		Wert	Norm
Dicke		0,65 ±0,10 mm	EN 1849-2: 2001
Flächengewicht		155 ±10 g/m ²	EN 1849-2: 2001
Länge		50 +0,50 m	EN 1848-2: 1999
Breite		1,50 +0,005 m	EN 1848-2: 1999
s _d -Wert		0,08 ±0,02 m	EN ISO 12572: 2001
Kaltbiegetemperatur		-40 °C	EN 1109: 1999
Brandverhalten		E	EN 13501-1: 2010
		ungealtert	gealtert ¹⁾
Höchstzugkraft	längs	250 ±20 N/5 cm	230 ±20 N/5 cm
	quer	200 ±20 N/5 cm	170 ±20 N/5 cm
Dehnung	längs	45 ±20 %	30 ±20 %
	quer	65 ±20 %	45 ±20 %
Weiterreißwiderstand	längs	200 ±20 N	EN 12310-1: 1999
	quer	260 ±20 N	
Widerstand Wasserdurchgang		W1	W1
			EN 1928: 2000
1) Dauerhaftigkeit gegen Alterung		bestanden	EN 1297: 2001 EN 1296: 2004

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Lothar Moll, Geschäftsführer



Michael Förster, Leiter Technik
Schwetzingen, den 10.06.2013