

Leistungserklärung

Ref.-Nr.: s0003

① **Diffu Light compact XL**

② **10405**

(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		0,95 ±0,10 mm	EN 1849-2: 2001
Grammatur		225 ±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		0,12 ±0,02 m	EN ISO 12572: 2001
		Ungealtert	gealtert ¹⁾
Höchstzugkraft	längs	430 ±20 N/5 cm	420 ±20 N/5 cm
	quer	350 ±20 N/5 cm	325 ±20 N/5 cm
Dehnung	längs	75 ±15 %	70 ±15 %
	quer	70 ±15 %	65 ±15 %
Widerstand Wasserdurchgang		W1	W1
Weitereißwiderstand	längs	350 ±30 N	EN 12310-1: 1999
	quer	400 ±30 N	
Kaltbiegetemperatur		-40 °C	EN 1109: 1999
Brandverhalten		E	EN 13501-1: 2010
1) Beschleunigte 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