

**Leistungserklärung – Nummer E-101 G**  
**Bauproduktenverordnung EU 305/2011**

1.	Produkt	<b>DACHPROTECT® ES / DACHPROTECT® EW</b>
2.	Typen-, Chargennummer	auf Lieferschein und Rechnung
3.	Verwendungszweck	Flachdachabdichtungen gem. EN 13956
4.	Kontaktanschrift des Herstellers	Carlisle Construction Materials, a) 1285 Ritner Highway, Carlisle PA 17013, USA b) 1825 East US Route 40, Greenville IL 62246, USA
5.	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG Lily-Braun-Straße 46 23843 Bad Oldesloe
6.	System zur Bewertung und Überprüfung	2+
7.	Notifizierte Stelle (hEN)	BCCA Registrierung Nr. 0749 Aarienstraat / Rue d' Arion 53 BE – Brüssel  BCCA hat die erste Inspektion der Herstellwerke ausgeführt und führt fortlaufend die Überwachung, Analyse und Bewertung des FPC-Güteüberwachungsprogramms der einzelnen Herstellwerke durch. BAAC hat folgende Zertifikate ausgestellt:  Carlisle PA, USA: CE Zertifikat EN 13956 : BC2-320-01457-0020-01  Greenville IL, USA: CE Zertifikat EN 13956 : BC2-320-01457-0230-05
8.	Europäische Technische Bewertung (ETA)	nicht relevant

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Prüfmethode
Abweichung Effektive Dicke	%	-5 / +10	EN 1849-2
Wasserdichtheit			EN 1928 Methode B
Frischmaterial		bestanden	
Nach Wärmealterung		bestanden	
Chem. Belastung		bestanden	
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung		F <sub>ROOF</sub> *	EN 13501-5
Reaktion bei Brandeinwirkung		Klasse E	EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	N/50mm	≥ 50	EN 12316-2
Scherfestigkeit der Fügenaht	N/50mm	≥ 200	EN 12317-2
Zugspannung			EN 12311-2 Methode B
Frischmaterial	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8	
Nach Alterung 28 Tage/80 °C	Δ %	≤ 20	
Oxidation 90 Tage bei 85 °C gemäß EN 14575 V	Δ %	≤ 25	
Bewitterung gemäß EN 1297	Δ %	≤ 25	
Zugdehnung	%	≥ 350	EN 12311-2 Methode B
Widerstand gegen stoßartige Belastung	mm	10	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung	kg	25	EN 12730
Weiterreißwiderstand	N	≥ 25	EN 12310-2
Maßhaltigkeit	%	≤ 0,5	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	°C	≤ -45	EN 495-5
Verhalten bei Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser		bestanden	EN 1297 EN 495-5
Widerstand gegen Hagelschlag weicher/harter Untergrund	m/s	≥ 17	EN 13583
Ozonbeständigkeit		bestanden	EN 1844
Statische Perforation	kN	≥ 0,5	EN ISO 12236
Statische Perforation	kN	≥ 0,5	EN ISO 12236

\* In Übereinstimmung mit EN 13956:2012 wird die Einstufung gemäß EN 13501 auf Klasse F beschränkt. Klassifizierungen B<sub>ROOF</sub> (t1) für definierte Dachaufbauten werden separat ermittelt und sind bei der Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG zu erfragen.

## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen 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



Orlando Lobo  
Vice President, International Operations  
Carlisle, Pennsylvania, USA

September 2017