

	<p>EU 'CPR' 305/2011 & - EN 14305</p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p>CPR-2013- DOP n° 140430400</p> <p>LEISTUNGSERKLÄRUNG</p>	 <p>Language: DE</p>
---	--	---

Diese Erklärung der Leistung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 genannten ausgestellt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Cellular glass - Fabricating		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	FOAMGLAS® ONE/T4+		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	-		
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA Albertkade 1 B3980 Tessenderlo BELGIUM www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com		
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	cascading		
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	AVCP-system 3		
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	-		AVCP-system 3
	EN 14305		nando.xyz
	Thermal conductivity	BBRI FIW	2003
	Fire reaction	WFGR	2003
	Compressive strength	BBRI	2003

8. Leistungserklärung			
Dicke (EN 823) + 2 mm	following order	Druckfestigkeit (EN 826 annexe A)	CS ≥ 600 kPa (*)
Länge (EN 822) + 2 mm	600 mm	Punktlast (EN 12430)	PL ≤ 1,5 mm (*)
Breite (EN 822) + mm	following order	Biegefestigkeit (EN 12089)	BS ≥ 450 kPa (*)
Rechtwinkligkeit (EN 824)	Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm	Zugfestigkeit (EN 1607)	TR ≥ 150 kPa (*)
Ebenheit (EN825)	Smax ± 5mm	Wasseraufnahme (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroclass A1 (core) / Euroclass F (with coating)	Dimension Stabilität (EN 1603)	Δel,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%
Wärmeleitfähigkeit -160°C (EN 14305)	AD ≤ 0.023 W/(m·K) (PSH, elbows) / AD ≤ 0.024 W/(m·K) (PSG and others)	Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN12086)	∞ (infinite)
Wärmeleitfähigkeit -80°C (EN 14305)	AD ≤ 0.031 W/(m·K) (PSH, elbows) / AD ≤ 0.033 W/(m·K) (PSG and others)	Gefährliche Stoffe und leuchtente Verbrennung	NPD
Wärmeleitfähigkeit 0°C (EN 14305)	AD ≤ 0.043 W/(m·K) (PSH, elbows) / AD ≤ 0.045 W/(m·K) (PSG and others)	Spurenmengen von wasserlöslichem Chlorid	≤ 2 mg/kg
Wärmeleitfähigkeit +100°C (EN 14305)	AD ≤ 0.062 W/(m·K) (PSH, elbows) / AD ≤ 0.064 W/(m·K) (PSG and others)	Min / Max Temperaturbereich	-265°C / +430°C
Wärmeleitfähigkeit +220°C (EN 14305)	AD ≤ 0.091 W/(m·K) (PSH, elbows) / AD ≤ 0.095 W/(m·K) (PSG and others)	(*)Eigenschaften bestimmt auf FLAT Produkte	
Die Leistung des Produkts in den Punkten 1 und 2 identifiziert ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 8			

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers	Name und Position: P. Vitse, Dir. Standardisation & Technical Approvals, Quality Manager Europe Unterschrift:  Ort und Datum der Ausstellung: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /