



thyssenkrupp

Leistungserklärung (DoP)

gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) EU 305/201

Leistungserklärung: 3077917-2021-001

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Name: lyx® HPL individuelle Artikelnummer sowie Kenncode 6 mm: 270xxx; Kenncode 8 mm: 271xxx		
Produkttype	HPL (High Pressure Laminate) Kompaktschichtstoffplatten (CGS - Compact Grade Standard)		
3 Hersteller:	thyssenkrupp Plastics GmbH, thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen		
4 Bevollmächtigter:	nicht relevant (siehe 3)		
5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 4		
6a) Harmonisierte Normen	EN 438-7 : 2005		
Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle			
7 Liste von wesentlichen Merkmale, als determiniert in EN-438 Teil 7:2005 für den Anwendungszweck	Brandverhalten	EN 438-7 Clause 4.2.2	EDS: Stärke ≥ 6 mm: D-s2,d0
	Feuerwiderstand	EN-438.7 Clause 4.3.2/EN13501-2	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN-438.7 Clause 4.4	NPD
	Verankerungsfestigkeit der Befestigungsmittel	EN 438-7 Clause 4.5	6 mm ≤ t < 8 mm > 2.000 8 mm ≤ t < 10 mm > 3.000
	Direkte Luftschalldämmung	EN 438-7 Clause 4.6	NPD
	Haftfestigkeit	EN 438-7 Clause 4.7	NPD
	Biegezugfestigkeit	EN 438-7 Clause 4.8	90 Mpa (Bestanden)
	Biegeelastizitätsmodul		9000 Mpa (Bestanden)
	Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	EN 438-7 Clause 4.9	NPD
	Gehalt von Pentachlorophenol	EN 438-7 Clause 4.10.1	NPD
	Formaldehydabgabe	EN 438-7 Clause 4.11.1 / EN717-1	E1
	Schallabsorption	EN 438-7 Clause 4.11.2	NPD
	Temperaturwechselbeständigkeit	EN 438-7 Clause 4.12.1	NPD
	Dauerhaftigkeit	EN 438-7 Clause 4.13.2	Bestanden
	- Feuchtigkeitsbeständigkeit	EN 438-7 Clause 4.13.2/EN-438.2-15	NPD
	- Dichte	EN 438-7 Clause 4.13.2/EN ISO 1183-1:2004	1.40 +/- 0,05 kg/m²
8 Erklärung	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.		
REACH-Informationen	Die REACH Verordnung ist nicht auf die unter Punkt 1 erwähnte Produkttypen anwendbar, da die Produkte keine Stoffe oder Gemische im Sinne der REACH-Verordnung darstellen (siehe die Artikel 31 und 33 der REACH-Verordnung).		

Name: thyssenkrupp Plastics GmbH
Position: Produktmanagement - Einkaufsleitung/Procurement
Ort, Datum: Düsseldorf im Februar 2022

Unterschrift des Verantwortlichen:

11. Februar 2022

DocuSigned by:

Tobias Dichten

5261CB018AF3419...

ppa. Tobias Dichten