



PRÜFBERICHT DES BRENNVERHALTENS
N° 2024/174-3
(Deutsch bericht der Einstufungsberichte 2024/174-1)

Nach EN 13501-1 (2018)

Von der französischen Behörden
bei der europäischen Kommission
zugelassene Stelle unter n° NB 2401
Regulierung (UE) n°305/2011

Auftraggeber : CARUS
99, rue de la Verrerie
75004 PARIS
FRANKREICH

Artikel : 3110 – 4110 – 5110

Produktbeschreibung : Textiler Bodenbelag (EN 1307 Gruppe)
(siehe detaillierte Beschreibung in Absatz 2)

Ausgestellt am : 20/09/2024

Die Einstufung macht keine Aussage über die Konformität zwischen den handelsüblichen Waren und den Prüfmuster und auf keinen Fall dient dieser Prüfbericht als Typzulassung oder Produktzertifikat im Sinne von Art. L 115-27 der « Code de la consommation » und von dem Gesetz.

Dieser Prüfbericht darf nur vollständig, niemals auszugsweise wiedergegeben werden. Er Prüfbericht umfasst 4 Seiten.

1. Einleitung

Dieses Einstufungsbericht erfasst die Einstufung des oben genannten Artikels in Übereinstimmung mit dem Verfahren festgelegt in der Norm NF EN 13501-1 (2018).

2. Angaben des eingestuften Artikels**2.1. Prüfverfahren**

NF EN 14041 (2005): “Elastische, textile Bodenbeläge und Laminatboden – Wesentliche Eigenschaften“.

2.2. Beschreibung des Artikels

Teppich fliesen getuftet 100% polyamid auf schwerbeschichtung bitumen (EN 1307 Familie).

Lose verlegt getestet auf einem nichtbrennbaren A1_n oder A2_n mit eine Dichte von (1800 ± 200) kg/m³ und eine Dicke von (8 ± 2) mm.

Nutzschicht : 100 % polyamid

Nominal-Gesamtflächengewicht : 3930 bis 4105 g/m²

Nominal-Polschichtdicke : 2,1 bis 3,2 mm

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse worauf die Einstufung basiert ist**3.1. Prüfberichte**

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Prüfberichtsnummer	Prüfverfahren
C.R.E.T.	CARUS 99, rue de la Verrerie 75004 PARIS FRANKREICH	RL 2019/556-1 RL 2020/685 RL 2022/545-1	NF EN ISO 9239-1 (EN ISO 9239-1: 2010)
		RL 2019/556-2 RL 2022/545-2	NF EN ISO 11925-2 (EN ISO 11925-2: 2020)

3.2. Prüfergebnisse

Brennklassen von textilen Bodenbelägen, Klassifizierung ohne zusätzliche Prüfungen.

Prüfverfahren NF EN ISO 11925-2	Die Artikel « 4110 » erfüllen die Anforderungen von Tabelle 2 der Norm EN 14041 (2004) und sind ohne E _n weitere Prüfungen eingestuft (CWFT)
------------------------------------	---

Prüfverfahren	Artikel	Anzahl Prüfungen	Parameter	Durchgängige Parameter : Mittelwert
NF EN ISO 11925-2	3110 – 5110	6	F _s ≤ 150 mm	wahr
Beanspruchung 15 s			Entzündung des filterpapiers	wahr

Prüfverfahren	Artikel	Anzahl Prüfungen	Parameter	Ergebnisse
				Durchgängige Parameter : Mittelwert
NF EN ISO 9239-1	3110 – 4110 – 5110	3	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	≥ 8,0
			Rauchentwicklung (% x min)	≤ 750

4. Einstufung und Anwendungsbereich

4.1. Einstufungsreferenz

Diese Einstufung erfolgte nach EN 13501-1 (2018).

4.2. Einstufung

Brennverhalten		Rauchentwicklung
B _{fl}	-	s1

Einstufung : B_{fl} – s1

4.3. Anwendungsbereich

Die Einstufung gilt für folgende Anwendungsbereiche:

Lose verlegt getestet auf einem nichtbrennbaren untergrund A1_{fl} oder A2_{fl} mit eine ≥ 1350 kg/m³

Die Einstufung gilt für folgende Produktparameter:

- Nominal-Gesamtflächengewicht von 3930 bis 4105 g/m²
- Nominal-Polschichtdicke von 2,1 bis 3,2 mm

Die Einstufung der Produktgruppe gilt für folgende Artikel:

3110

4110

5110

5. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist als Konformitätserklärung des Herstellers unter System3 der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen von Verordnung (EU) Nr.305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9.März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Bauproduktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B.keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen.

Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

Die Prüfstelle hat daher bei der Probenauswahl für das zu prüfende Produkt nicht mitgewirkt, obwohl die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereithält, um eine Rückverfolgung der geprüften Proben zu ermöglichen.

Für SARL C.R.E.T.
Technischer Direktor
Marc WELCOMME



Ende des Einstufungsberichtes