

KB-Hoch-211322

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber <i>client</i>	WestWood® Kunststofftechnik GmbH An der Wandlung 20 D-32469 Petershagen
Gegenstand <i>subject</i>	"Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b, Wecryl 419" beliebig gefärbt
Beschreibung <i>description</i>	Fußbodenbeschichtung aufgebracht auf massive mineralische Untergründe mit einer Rohdichte von $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ <i>Floor coating applied to solid mineral substrates with a bulk density $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$, any colored</i>
Klassifizierung <i>classification</i>	C_{fl} – s1
Berichtsdatum <i>issue date</i>	08.11.2021
Geltungsdauer / <i>validity</i>	siehe Abschnitt 5.1 / <i>confer to section 5.1</i>

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten. / *The report comprises 4 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

For legal interests, only the German wording is decisive.

¹⁾ EN 13501-1:2018

1. Einleitung / introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

2. Beschreibung zum Bauprodukt / description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.

Die mehrkomponentige Beschichtung hat eine Dicke von ca. 4,5 bis 4,7 mm und laut Auftraggeber folgenden Aufbau:

The multi-component coating has a thickness of 4.5 to 4.7 mm and according to the client has the following composition.

Bezeichnung / designation	Auftragsmenge / applied quantity [kg/m ²]
„Wecryl 171“	0,5
„Wecryl 271“	2,5
„Wecryl 419“	3,5



Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnorm DIN EN 1504-2¹.

According to the applicant, the product complies with the harmonized European product standard DIN EN 1504-2.

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung / test reports and test results in support of this classification

3.1. Prüfbericht / test reports

Name des Labors name of laboratory	Auftraggeber sponsor	Prüfverfahren test method	Prüfbericht, Datum test report, date
Prüfinstitut Hoch	WestWood® Kunststofftechnik GmbH An der Wandlung 20 D-32469 Petershagen	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / single flame source test)	PB-Hoch-211320 08.11.2021
		DIN EN ISO 9239-1 (Bodenbeläge / floorings)	PB-Hoch-211321 08.11.2021

¹ Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton, Deutsch Fassung EN 1504-2:2005-1

Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 2: Surface protection systems for concrete; German version EN 1504-2:2005-1