

KB-Hoch-200750

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

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

Auftraggeber
client

DAW SE
Roßdörfer Str. 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Gegenstand
subject

„DISBON ColorQuarz-Sytem-innen“

Beschreibung
description

graue Fußbodenbeschichtung anthrazit und schwarz-weiß
abgestreute Fußbodenbeschichtung
anthracite and black and white scattered floor coating

Klassifizierung
classification

B_{fl} – s1

Berichtsdatum
issue date

12.08.2020

Geltungsdauer / validity

31.07.2025

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten. / *The report comprises 5 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 anthrazit und schwarz-weiß abgestreute Beschichtung hat eine Dicke von 2,6 – 3,1 mm und laut Auftraggeber folgenden Aufbau:

The anthracite and black and white scattered floor coating has a thickness of 2.6 mm to 3.1 mm and according to the client has the following composition.

Bezeichnung / designation	Auftragsmenge / applied quantity [kg/m ²]
„DisboPOX 420 E.MI plus“	0,3
„DisboPOX 475 SL“	0,5
„DisboADD 984“	im Überschuss
„DisboXID 489“	0,4



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 <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>sponsor</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht, Datum <i>test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	DAW SE Roßdörfer Str. 50 D-64372 Ober-Ramstadt	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-200748 12.08.2020
		DIN EN ISO 9239-1 (Bodenbeläge / <i>floorings</i>)	PB-Hoch-200749 1208.2020

3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>test result (maximum value)</i>	Grenzwerte aus DIN EN 13501-1 <i>thresholds acc. to DIN EN 13501-1</i>
DIN EN ISO 11925-2	F _s	6	20 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	—
F _s Flammenausbreitung [mm] <i>Flame spread [mm]</i>				
Tabelle / table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / result of the single flame source test				