

KB-Hoch-230561

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 ¹⁾

Auftraggeber <i>Client</i>	Rudolf Hensel GmbH Lauenburger Landstr. 11 D-21039 Börnsen
Herstellwerk <i>Production site</i>	Rudolf Hensel GmbH Lauenburger Landstr. 11 D-21039 Börnsen
Gegenstand <i>Subject</i>	"HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss"
Beschreibung <i>Description</i>	Dämmschichtbildende Holz-Brandschutzbeschichtung, wasserbasierend, Farbe weiß, für den Innenbereich <i>Fire protection coating, water based, colour white, for interior use on wood</i>
Klassifizierung <i>Classification</i>	B – s1,d0
Berichtsdatum <i>Issue date</i>	09.05.2023
Geltungsdauer <i>Validity</i>	30.04.2028 ²⁾ (siehe Abschnitt 5.1 / <i>confer to section 5.1</i>)

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 5 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.



¹⁾ EN 13501-1:2018

²⁾ Verlängerung auf Antrag / *Prolongation on request*

1. Einführung / 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 the construction 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.

"HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss"	
Nenn-Auftragsmenge <i>nominal application</i>	≈ 350 g/m ²
Farbe <i>colour</i>	weiß <i>white</i>
Nenn-Auftragsmenge von "HOLZGRUND AQ" / <i>nominal application of "HOLZGRUND AQ" (primer)</i>	≈ 100 g/m ²

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine harmonisierte europäische technische Spezifikation (z.B. Produktnorm oder EAD).

According to the applicant, the product is not compliant with any harmonised European technical specification (e.g. product standard or EAD).

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Test reports and test results as a basis for this classification

3.1. Prüfberichte / 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	Rudolf Hensel GmbH Lauenburger Landstr. 11 D-21039 Börnsen	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-211099 25.08.2021 PB-Hoch-230559 09.05.2023
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-230560 09.05.2023

