



LABORATOIRE DE TRAPPES
29 Avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tel. 01 30 69 10 00 – Fax 01 30 69 12 34

Bericht Nr. P257268 - Dokument DEC/3 - Seite 1/7
File P257268 - Document DEC/3 - Page 1/7

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS NACH NF EN 13501-1: 2018 CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1 : 2018

Auftraggeber <i>Sponsor</i>	SPM 16 rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Frankreich / <i>France</i>
Verfasst von <i>Prepared by</i>	Laboratoire national de métrologie et d'essais Laboratoire de Trappes [Nationales Mess- und Prüflabor – Labor Trappes] 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX Frankreich / <i>France</i>
Notifizierte Stelle Nr. <i>Notified body N°</i>	Von Frankreich bei der EU-Kommission unter der Nr. 0071 notifiziert <i>Notified by</i> <i>French government to EC N° 0071</i>
Produktname <i>Product name</i>	DECOCHOC STARO
Klassifizierungsbericht Nr. <i>Classification report No</i>	P258268
Ausgabe Nr. <i>Issue number</i>	DEC/3
Geltungsdauer <i>Date validity</i>	5 Jahre ab dem 06.03.2026 <i>5 years as from 2026-03-06</i>

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 7 Seiten und darf nur in voller Länge verwendet oder vervielfältigt werden.

This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

522 F 0900-01 Rév.H

1. EINLEITUNG

EINLEITUNG

Dieser Klassifizierungsbericht gibt Aufschluss über die dem Produkt DECOCHOC STARO gemäß den Prüfverfahren der NF EN 13501-1 : 2018 zugewiesene Brandverhaltensklasse.

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

2. EINZELHEITEN ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. ALLGEMEINES

GENERAL

DECOCHOC STARO ist definitionsgemäß eine Wandschutz- und -verkleidungsplatte.

The product DECOCHOC STARO, is defined as protection and wall decoration

2.2. PRODUKTBESCHREIBUNG

PRODUCT DESCRIPTION

Das Produkt DECOCHOC STARO ist nachstehend bzw. unter 3.1. in den der Klassifizierung zugrunde gelegten Prüfberichten beschrieben.

The product, DECOCHOC STARO, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Fortsetzung nächste Seite
Report to be followed on next page

Name und Anschrift des Auftraggebers: <i>Sponsor's name and address :</i>	SPM 16 rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Frankreich / France
Handelsname: <i>Trade mark :</i>	DECOCHOC STARO
Hauptbestandteil: <i>Summary composition :</i>	Starolene, einlagig (PETG-Thermoplast) <i>Single layer in Starolene (PETG-Thermoplast)</i>
Trägermaterial: <i>Support :</i>	Trägermaterial: Fasergips A2,s1-d0 in 1150±50 kg/m ³ Dichte <i>fibre-gypsum board A2,s1-d0 with a density of 1150±50 kg/m³</i>
Flächengewicht: <i>Mass per unit area:</i>	1,9 kg/m ² <i>1.9 kg/m²</i>
Raumgewicht: <i>Mass per unit volume:</i>	1270 kg/m ³ <i>1270 kg/m³</i>
Dicke: <i>Thickness:</i>	1,5 mm <i>1,5 mm</i>
Farbe: <i>Colour :</i>	Chalk, Wicker, Sienna (in der Masse gefärbt) <i>Chalk, Wicker, Sienna (color in mass)</i>
Flammschutz: <i>Fireproofing :</i>	Nein <i>No</i>
Endnutzungszweck: <i>End use condition :</i>	Wandschutz und -verkleidung <i>Wall protection and decoration</i>

Vom Auftraggeber übermittelte Daten. Die Gültigkeit der Ergebnisse kann durch diese Daten eingeschränkt werden. Die Haftung des LNE beschränkt sich auf seinen Beitrag zur Ermittlung und Ausarbeitung der hier aufgeführten Ergebnisse.

Information given by the sponsor. The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.

Fortsetzung nächste Seite
Report to be followed on next page

3. DER KLASSIFIZIERUNG ZUGRUNDE LIEGENDE PRÜFBERICHTE & PRÜFERGEBNISSE
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. PRÜFBERICHTE
TEST REPORTS

Name des Prüflabors <i>Laboratory name</i>	Name des Auftraggebers <i>Sponsor name</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test report N°</i>	Prüfverfahren <i>(Test method)</i>
LNE	SPM 16 rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Frankreich / <i>France</i>	P257268 - DEC/1	NF EN ISO 11925-2 (2020)
LNE	SPM 16 rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Frankreich / <i>France</i>	P257268 - DEC/2	NF EN 13823+A1 (2022)

Alle hier aufgeführten Prüfungen wurden nach Maßgabe von EN ISO 17025 durch ein akkreditiertes Prüflabor durchgeführt.

All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.

3.2. PRÜFERGEBNISSE
TEST RESULTS

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Produkt (Standort) <i>Product (factory)</i>	Anzahl Prüfungen <i>Number of tests</i>	Parameter <i>Parameters</i>	Ergebnisse / <i>Results</i>	
				Stetige Parameter Mittelwert (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Anforderung erfüllt <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	DECOCHOC STARO	12	Beflammungsdauer 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs ≤150 mm	-	-
			Beflammungsdauer 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs ≤150 mm	-	Ja <i>Compliant</i>
			Brennendes Abtropfen/Abfallen Entzündung des Filterpapiers <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Ja <i>Compliant</i>
NF EN 13823+A1	DECOCHOC STARO	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	45	
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	45	
			LFS		Ja <i>Compliant</i>
			THR ₆₀₀ (MJ)	5,8	
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	
			TSP ₆₀₀ (m ²)	7	-
			Brennendes Abtropfen/Abfal len <i>Drop of material or particles ignited at 300 < t < 900</i>	≤ 10 s	
	> 10 s		Ja <i>Compliant</i>		

(-) bedeutet: nicht anwendbar
means : not applicable

4. KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSBEREICH
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENZ DER KLASSIFIZIERUNG
REFERENCE OF CLASSIFICATION

Die Klassifizierung wurde nach Maßgabe von NF EN 13501-1 : 2018 durchgeführt.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2018.

4.2. KLASSIFIZIERUNG
CLASSIFICATION

Das Produkt DECOCHOC STARO wurde bezüglich seines Brandverhaltens klassifiziert als:
The product, DECOCHOC STARO, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

(b)

Die zusätzliche Klassifizierung bezüglich der Rauchentwicklung lautet:
The additional classification in relation to smoke production is:

s 1

Die zusätzliche Klassifizierung bezüglich des brennenden Abtropfens/Abfallens lautet:
The additional classification in relation to flaming droplets particles is:

d 0

Die Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauprodukten außer Bodenbelägen und linearen Rohrdämmstoffen stellt sich dementsprechend so dar:
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:

Brandverhalten <i>Fire behavior</i>	Rauchentwicklung <i>Smoke production</i>	Brennendes Abtropfen <i>Flaming droplets</i>
(b)	s 1	d0

d. h. B-s1,d0
i.e.

Klassifizierung des Brandverhaltens: <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-s1,d0
---	----------------

Die ermittelten Messunsicherheiten wurden bei der Klassifizierungsangabe nicht berücksichtigt.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

4.3. ANWENDUNGSBEREICH
FIELD OF APPLICATION

Die Klassifizierung gilt für die folgenden Produktparameter:
This classification is valid for the following product parameters:

- Die Klassifizierung gilt für die unter 2.2 aufgeführten Produkte bzw. für Produkte, die genau gemäß der am genannten Standort verwendeten Formulierung hergestellt werden.
- *The classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site.*

Die Klassifizierung gilt für den folgenden Endnutzungszweck:
The classification is valid for the following end use conditions :

- Verklebte Verlegung mit MS Polymer-Klebstoff auf Fasergips der Klasse A2,s1-d0 in 1150 ± 50 kg/m³ Dichte
- *Glued installation, using MS Polymer adhesive on A2,s1-d0 classified fibre-gypsum substrate with a density of 1150 ± 50 kg/m³.*

5. EINSCHRÄNKUNGEN
EINSCHRÄNKUNGEN

Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Zulassung oder Produktzertifizierung.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Das Prüflabor hat dementsprechend nicht bei der Probenname für die Prüfung mitgewirkt, verfügt jedoch über die vom Hersteller bereitgestellten Informationen für die Rückverfolgbarkeit der zur Prüfung eingereichten Proben.
The test laboratory has, therefor, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of samples tested.

Trappes, den 6. März 2026
Trappes, March 06, 2026



Verantwortlicher Prüfer
Test officier

Elektronische Signatur von THIBAUT CORNILLON
Datum: 06.03.2026 18:19:22 Uhr