

Dossier P195758 - Document DEC/3 - Page 1/7
File P195758 - Document DEC/3 - Page 1/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013

And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.

Commanditaire
Sponsor

A BERGER GMBH

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

N° de l'organisme notifié
Notified Body No

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY

N° de rapport de classement
Classification report No

P195758

Numéro d'émission
Issue number

DEC/3

Date de validité
Date validity

5 ans à compter du 16/09/2019
5 years as from 16/09/2019

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

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

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY est défini comme textile à tendre sur cadre aluminium.

The product ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY, is defined as a textile for backside of aluminium frame.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD ALLEMAGNE/ <i>GERMANY</i>
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	100% Polyester avec un revêtement. Composition finale : 93% Polyester, 3% d'ignifugeant à base de phosphore, 2% Chlorure d'ammonium, 2% dioxyde de titane <i>100% polyester with coating Final composition : 93% Polyester, 3% Phosphorus Flame Retardant, 2% Ammonium Chloride, 2% Titanium Dioxide</i>
Masse surfacique totale : <i>(Global mass per unit area)</i>	180 g/m ²
Gamme de masses surfaciques : <i>(Mass per unit area range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur totale : <i>(Global thickness)</i>	0.35 mm
Gamme d'épaisseurs : <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	0.35 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui <i>Yes</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Tissu pour bannière, affichage <i>Fabric for banner, display</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD ALLEMAGNE/ <i>GERMANY</i>	P195758 - DEC/1	NF EN 11925-2 (2013)
LNE	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD ALLEMAGNE/ <i>GERMANY</i>	P195758 - DEC/2	NF EN 13823 (2015)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

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. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY	24	Temps d'exposition du brûleur 15 s / <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s / <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette / particules enflammées, inflammation du papier filtre / <i>Flaming droplets, ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	0	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	0	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	0.2	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	26	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT
REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, ART. 4451-26-BE BE.TEX SEG DISPLAY, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0
i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-s1,d0
--	----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters:

- Le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- *The classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions:

- Sans substrats ou avec substrat classé A1 ou A2,s1-d0 et une lame d'air de 200 mm minimum.
- *Without substrate or with substrate classified A1 or A2,s1-d0 and a minimum airgap of 200 mm.*
- En pose libre.
- *Free installation.*

5. LIMITATIONS
LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le lundi 16 septembre 2019
Trappes, 16 September 2019



Le Référent Technique
The Technical Referent

Mickaël DURAND