



LAB N°0006 L

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

NUMERO / NUMMER

1048\DC\REA\21_9

DATA DI EMISSIONE / EMISSIONSDATUM

06/09/2021

GESCHÄFTSBEREICH

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORIUM

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / BESCHREIBUNG DER BEISPIELE

aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature

CLIENTE / KUNDE

GS GÖTZ SCHMITT GmbH
An der Autobahn, 62
D-28876 OYTEN - DEUTSCHLAND

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENZSTANDARD

EN 13501-1:2019 - Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten

1. Dati generali / Allgemeine daten

Identificazione delle norme di riferimento / Bestimmung der Bezugsnormen:

- EN 13501-1:2019 - Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten.
- EN ISO 11925-2:2020 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2 - Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung.
- EN 13823:2020 - Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen.

2. Identificazione delle procedure / Verfahrensidentifikation

Deviazione dai metodi di prova/ NO/NEIN
Abweichungen von den Testmethoden:

3. Dettagli del prodotto classificato / Angaben zum klassifizierten produkt

3.1. Natura e impiego / Art und Anwendungsbereich:

Il prodotto aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature è definito come un rivestimento murale decorativo. La sua classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:
Das Produkt aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature ist definiert als ein Dekorative Wandbekleidungen. Seine Klassifizierung ist für folgende Anwendungsbereiche gültig:

- Parete – fissato meccanicamente su supporto incombustibile
- Wand – mechanisch auf nicht brennbarem Träger befestigt
- Copertura – fissato meccanicamente su supporto incombustibile
- Decke – mechanisch auf nicht brennbarem Träger befestigt

3.2. Descrizione / Beschreibung:

Il prodotto aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature è compiutamente descritto nei rapporti di prova in sussidio della classificazione elencati in 5.1

Das Produkt aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature wird in den unter Punkt 5.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zu Grunde liegen, vollständig beschrieben.

4. Dichiarazioni / Erläuterungen

- Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto indicato in copertina secondo le procedure stabilite nella norma EN 13501-1.
Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Produkt, in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1, zugeordnet wird.
- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto di classificazione si riferiscono esclusivamente al campione provato
Die Prüfergebnisse des vorliegenden Klassifizierungsberichtes beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile di Laboratorio
Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes ist ohne Genehmigung des Laborleiters nicht zulässig.

5. Rapporti di prova e risultati di prova in supporto di questa classificazione / Prüfbericht und Prüfergebnisse zur Unterstützung dieser Klassifizierung

5.1. Rapporti di prova / Prüfberichte

Nome del laboratorio / Name der Prüfstelle	Nome del Committente / Auftraggeber	Numero di Identificazione del rapporto di prova / Nummer des Prüfberichts	Metodo di prova / Prüfverfahren
CSI S.p.A.	GS GÖTZ SCHMITT GmbH	1048/DC/REA/21_1	EN 13823
CSI S.p.A.	GS GÖTZ SCHMITT GmbH	1048/DC/REA/21_2	EN ISO 11925-2

5.2. Risultati di prova per prodotti da costruzione esclusi i pavimenti / Testergebnisse für Bauprodukte außer Bodenbeläge

Metodo di prova / Prüfverfahren	Parametro / Parameter	Numero di prove / Anzahl der Prüfungen	Risultati / Prüfergebnisse	
			Parametri continui media / Stetige Parameter Mittelwert	Parametri di conformità / Diskrete Parameter
EN ISO11925-2 Attacco della fiamma in superficie Flächenbeflammung Applicazione 30 s / 30 s Beflammung Attacco della fiamma all'estremità Rand Flammenangriff Applicazione 30 s / 30 s Beflammung Gocce/parti accese / Brennendes Abtropfen/Abfallen	Fs ≤ 150 mm	6	(-)	S / Y
	Fs ≤ 150 mm	6	(-)	S / Y
	Innesco della carta da filtro/ Entzündung des Filterpapiers	12	(-)	S / Y
EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	163,9	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		163,9	(-)
	LFS < Edge		(-)	S / Y
	THR _{600s} [MJ]		10,6	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]	3	0,5	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		10,6	(-)
	Gocce/parti accese Brennendes Abtropfen/ Abfallen	3	(-)	S / Y

6. Classificazione e campo diretto di applicazione / Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

6.1. Riferimenti e campo diretto di applicazione / Referenz und direkter Anwendungsbereich

Questa classificazione è stata condotta conformemente alla clausola 8.2 della EN 13501-1:2019.

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit Abschnitt 8.2 der Norm EN 13501-1:2019 durchgeführt.

6.2. Classificazione / Klassifizierung

Il prodotto aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature in relazione al suo comportamento alla reazione al fuoco è classificato:

Das Produkt aMbooo Fassadenprofil Bretter Signature wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

C

La classificazione aggiuntiva in relazione allo sviluppo di fumo è:

Die zusätzliche Klassifizierung zur Rauchentwicklung ist:

s1

La classificazione aggiuntiva in relazione alle gocce/particelle accese è:

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennende Tröpfchen/Partikel ist:

d0

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione eccetto i pavimenti è la seguente:

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bodenbelägen ist:

Comportamento al fuoco / Brandverhalten		Sviluppo di fumo / Rauchentwicklung			Parti infiammate / Flammende Tröpfchen	
C	-	s	1	-	d	0

6.3. Campo di applicazione / Anwendungsbereich

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego /
Diese Klassifizierung ist für folgende Anwendungsbereiche gültig:

- Fissato meccanicamente su supporto / appoggio incombustibile
Mechanisch auf Halterung / nicht brennbarer Stütze befestigt
- Con o senza giunti verticali
Mit oder ohne vertikale Gelenke

7. Limitazioni / Einschränkungen

7.1. Avvertimento / Hinweis

Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo od una certificazione del prodotto
Dieses Dokument ist keine Typenzulassung oder Produktzertifizierung.

DATA
Date

Operating Sector Reaction to Fire
Operating Sector Reaction to Fire

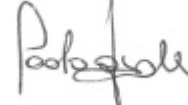
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

06/09/2021

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. P. Fumagalli



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature.