

Documentation :

Propriétés Feu

Norm / Standard	Testmethoden / Bemerkung Test method / remark	Land / Country	Resultat / Result
ÖNORM B 3800	B1-Test / Phenolharz B1-Test / phenolic resin	A	B1 Tr1 Q1
UNIFER E 10.02.977	UNI 9177 classification UNI 9177 Klassifizierung	CH, I	2A
UNIFER E 10.02.977	UNI 9174 Brandwärme FT UNI 9174 burning heat FT	CH, I	2A
UNIFER E 10.02.977	UNI 8457 Brand KI FT UNI 8457 Fire KI FT	CH, I	2A
UNIFER E 10.02.977	ISO 5660-1 Heizleistung ISO 5660-1 heating energy	CH, I	siehe Prüfbericht see test report
UNIFER E 10.02.977	EN ISO 1716 Brennwert EN ISO 1716 heating value	CH, I	7639 J/g
DIN 53 438, Teil 2	5 mm	D	K 1/5 mm
DIN 54837	DIN 55 10 T2	D	S4 SR2 ST2
DIN 5510-2 2009	DIN 5510-2 2009 Rauchgastoxizität DIN 5510-2 2009 smoke density toxicity	D	FED < 1 15 + 30 min.
DIN EN 13501-1	DIN EN ISO 9239-1	D	9,9 kW/m² / 195% min
DIN EN 13501-1	DIN EN ISO 11925-2	D	Anforderung erfüllt standards fulfilled
DIN EN 13501-1	(=DIN 4102-B1)	D	Bfl-s1
NFF16-101	NF X 70-100 Toxizität NF X 70-100 toxicity	F	F1/L.T.C.-Wert: 2,3
NFF16-101	NF X 10-702 Rauch NF X 10-702 smoke	F	P1
NFF16-101	NF P 92-501 Brand NF P 92-501 fire	F	M 2
BS 476: Part 7: 1997	8 mm	GB	class 2
BS 476: Part 7: 1997	3 mm	GB	class 2
UIC 564-2	Anlage 4 Annex 4	H	Feuer C / Rauch A fire C / smoke A
NFPA 130	ASTM E 662 Rauchgasdichte ASTM E 662 smoke density	USA	siehe Prüfbericht see test report
NFPA 130	ASTM E 162 Brennschnelligkeit ASTM E 162 flame spread	USA	ts = 9,7
NFPA 255	ASTM E 84-98	USA	< 25, class A
Richtlinie 95/28/EG: 1995 code 95/28/EG: 1995	Fahrzeugrichtlinie / Brenngeschwindigkeit Automobile code / burning speed	EU	Anforderung erfüllt standards fulfilled
EN ISO 11925-2: 2002	CEN/TS 45545-2: 2009 Entzündbarkeit CEN/TS 45545-2: 2009 ignition	EU	Anforderung erfüllt standards fulfilled
ISO 5660-1: 2002	CEN/TS 45545-2: 2009 Wärmefreisetzung CEN/TS 45545-2: 2009 heat release	EU	MAHRE 60,7 kW/m²
ISO 5658-2	CEN/TS 45545-2: 2009 Wärmestrahler Flammasubstanz CEN/TS 45545-2: 2009 flame spread	EU	CFE > 20 kW/m²
ISO 5659-2	CEN/TS 45545-2: 2009 Rauchgastoxizität CEN/TS 45545-2: 2009 smoke toxicity	EU	Ds (4) 89, VOF4 95 CIT 4 min 0,01/8min 0,02
ISO 4589:2	Sauerstoffindex bei RT Oxygen Index by RT	EU	LOI 36,2%
DIN EN 60695-11-10	Vertikalprüfung UL94 V vertical test UL94 V	EU	V.0

C
O
N
C
E
P
T
I
O
N
R
E
A
L
I
S
A
T
I
O
N
I
N
S
T
A
L
L
A
T
I
O
N