

# Brandtest Zertifikate

Seite 10

## Übersicht Brandtest-Zertifikate

Norm	Testmethoden/Bemerkung	Land	Resultat
ÖNORM B 3800	B1-Test / Phenolharz	A	B1 Tr1 Q1
UNIFER E 10.02.977	UNI 9177 Klassifizierung	CH, I	2A
UNIFER E 10.02.977	UNI 9174 Brand Wärme FT	CH, I	2A
UNIFER E 10.02.977	UNI 8457 Brand KI FT	CH, I	2 A
UNIFER E 10.02.977	ISO 5660-1 Heizleistung	CH, I	siehe Prüfbericht
UNIFER E 10.02.977	EN ISO 1716 Brennwert	CH, I	7639 J/g
DIN 53 438, Teil 2	5 mm	D	K 1/5mm
DIN 54837	DIN 5510 T2	D	S4 SR2 ST2
DIN EN 13501 – 1	DIN EN ISO 9239-1	D	9,9 kW/m <sup>2</sup> / 195 %min
DIN EN 13501 – 1	DIN EN ISO 11925-2	D	Anforderung erfüllt
DIN EN 13501 – 1		D	Bfl – s1
NF F 16- 101	NF X 70-100 Toxizität	F	F1/I.T.C.-Wert: 2,3
NF F 16- 101	NF X 10-702 Rauch	F	F1/I.T.C.-Wert: 2,3
NF F 16- 101	NF P 92-501 Brand	F	M2
BS 476: Parst 7: 1997	8 mm	GB	class 2
BS 476: Parst 7: 1997	3 mm	GB	class 2
UIC 564-2	Anlage 4	H	
NFPA 130	ASTME 662 Rauchgasdichte	USA	siehe Prüfbericht
NFPA 130	ASTME 162 flame spread	USA	Is = 9,7
NFPA 255	ASTME-84-98	USA	<25, class A

Die oben genannten Brandtests wurden mit unseren GFK Profilen bzw. Gitterrosten durchgeführt. Im Anwendungsfall sollte die gewünschte Brandklasse abgestimmt werden.

