

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ
PREVENTIVE FIRE PROTECTION

Material: Material:		PA66-F
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2:	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 35,5 %
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m ²	D _s max. = 124
T12 NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT _{NLP} = 0,51
Erfüllung des Anforderungssatzes R22 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R22 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R23 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R23 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
DIN 5510-2		
Brennbarkeitsklasse: Combustibility classification:		S4
Rauchentwicklungsklasse: Smoke development classification:		SR2
Tropfbarkeitsklassifizierung: Dripping classification:		ST2
Toxizität: Toxicity:		FED (t _{zul} = 30 min) ≤ 1; FED (t _{zul} = 15 min) ≤ 1
NF F 16-101		
F Klasse: F classification:		F2
I Klasse: I classification:		I2
BS 6853		
BS 6853 Annex D.8.3		A ₀ = 0,041 m ² /g

Material: Material:		PP-F
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2:	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 38,7 %
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m ²	D _s max. = 48
T12.NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT _{NLP} = 0,15
Erfüllung des Anforderungssatzes R22 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R22 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R23 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R23 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ
PREVENTIVE FIRE PROTECTION

Material: Material:	TPE-F	
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 33,4 %
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m ²	D _s max. = 79
T12 NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT _{NLP} = 0,15
Erfüllung des Anforderungssatzes R22 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R22 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R23 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R23 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
DIN 5510-2		
Brennbarkeitsklasse: Combustibility classification:		S4
Rauchentwicklungsklasse: Smoke development classification:		SR2
Tropfbarkeitsklassifizierung: Dripping classification:		ST2
Toxizität: Toxicity:		FED (t _{zul} = 30 min) ≤ 1; FED (t _{zul} = 15 min) ≤ 1;
NF F 16-101		
F Klasse: F classification:		F2
I Klasse: I classification:		I4
BS 6853		
BS 6853 Annex D.8.3		A ₀ = 0,0483 m ² /g