

## // VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

## // PREVENTIVE FIRE PROTECTION

<b>Material:</b> Material:		<b>PA66-F</b>
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2:	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 35,5%
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>5</sub> max. = 124
T12 NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT <sub>NLP</sub> = 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
Erfüllung des Anforderungssatzes R24 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R24 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R26 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R26 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3

<b>Material:</b> Material:		<b>PP-F</b>
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2:	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 38,7%
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>5</sub> max. = 48
T12.NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT <sub>NLP</sub> = 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
Erfüllung des Anforderungssatzes R24 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R24 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R26 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R26 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3

Weitere Brandschutzprüfungen auf Anfrage.  
 Further fire safety tests on request.

<b>Material:</b> Material:		<b>TPE-F</b>
EN 45545-2		
T01 EN ISO 4589-2	Sauerstoffgehalt Oxygen Index	OI = 33,4%
T10.03 EN ISO 5659-2:	25 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>s</sub> max. = 79
T12 NF X 70 100-1 & -2:	600 °C	CIT <sub>NLP</sub> = 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
Erfüllung des Anforderungssatzes R24 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R24 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3
Erfüllung des Anforderungssatzes R26 für die Gefährdungsstufe: Compliance of the requirement set R26 for the hazard level:		HL1 - HL2 - HL3