



Konformitätserklärung

Brandschutz in Schienenfahrzeugen / Polycarbonat Gehäuse MBX PRO

Die Anforderungen der derzeit gültigen Brandschutznorm DIN EN 45545-2, mit dem Anforderungssatz R22 und R23, werden von der Produktgruppe MBX PRO, mit der Gefährdungsstufe HL 2 erfüllt.

Prüfergebnisse:

Anforderungssatz	Bezug auf Prüfverfahren	Parameter und Einheit	Max. oder Min.	HL1	HL2	HL3	IST
R22	T01	Sauerstoff-Gehalt (OI) %	Min.	28	28	32	≥ 28 % < 32
	T10.03	<i>Ds max.</i> dimensionlos	Max.	600	300	150	125
	T12	<i>CITNLP</i> dimensionlos	Max.	1,2	0,9	0,75	0,27
R23	T01	Sauerstoff-Gehalt (OI) %	Min.	28	28	32	≥ 28 % < 32
	T10.03	<i>Ds max.</i> dimensionlos	Max.	-	600	300	125
	T12	<i>CITNLP</i> dimensionlos	Max.	-	1,8	1,5	0,27

Kirchlegern, 27.06.2024

i. V. Stefan Grimm

QMB