

Leistungserklärung

Nr. 2020/1-RWA-BL12 (H)

- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Entrauchungs- Wandluke vom Typ BL12 RWA (H)
Öffnungswinkel: 53°
Kettenhub: 1000 mm
Antriebsart: elektrisch (24V) |
| 2. Verwendungszweck: | Brandschutz
Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
für Wandeinbau |
| 3. Hersteller: | cool it Isoliersysteme GmbH
Ochsenweg 18, 49324 Melle, Deutschland |
| 4. Bevollmächtigter: | nicht Benannt |
| 5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 1 |
| 6. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle: | EN 12101-2: 2003
MPA NRW – NB-Nr. 0432 |
| 7. Erklärte Leistungen: | |

Wesentliche Merkmale	Beschreibung des Merkmals	Abschnitte mit den Anforderungen	Mandatierte Klasse:	Harmonisierte techn. Spezifikation
Nominale Auslösebedingungen/ Empfindlichkeit	Auslöseelement: thermisch- elektrisch	4.1	bestanden	EN 12101-2:2003
	Öffnungsmechanismus: elektrisch	4.2	bestanden	EN 12101-2:2003
Ansprechverzögerung		7.1.2	bestanden	EN 12101-2:2003
Funktionssicherheit	ohne äußere Last	7.1	Re 100 (Typ B)	EN 12101-2:2003
	Komfort-/ Lüftungsstellung	7.1.3	npd	EN 12101-2:2003
	Windlast	7.4	WL 1500	EN 12101-2:2003
Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche		6	1,3 m ²	EN 12101-2:2003
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand - mechanische Integrität, Wärmebeständigkeit		7.5	B ₃₀₀ 30	EN 12101-2:2003
Öffnung unter Umweltbedingungen	Schneelast	7.2	SL 0	EN 12101-2:2003
	Schneelast bei niedriger Umgebungstemperatur	7.3	T (-15) mit SL 0	EN 12101-2:2003
Brandverhalten von Baustoffen		7.5.2.1	E	EN 13501-1:2010

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leitungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Wirtsch.-Ing. F. Maiwald
(technische Geschäftsleitung)

Melle, 08. Dezember 2020

.....