

# Leistungserklärung

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

- |   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:            | <b>Entrauchungs- Wandluke vom Typ BL12 RWA (H)</b><br>Öffnungswinkel: 53°<br>Kettenhub: 1000 mm<br>Antriebsart: elektrisch (24V) |
| 2. Verwendungszweck:                                | Brandschutz<br>Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)<br>für Wandeinbau  |
| 3. Hersteller:                                      | cool it Isoliersysteme GmbH<br>Ochsenweg 18, 49324 Melle, Deutschland  |
| 4. Bevollmächtigter:                                | nicht Benannt  |
| 5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 1  |
| 6. Harmonisierte Norm:<br>Notifizierte Stelle:      | EN 12101-2: 2003<br>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 <sup>2</sup>	EN 12101-2:2003
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand - mechanische Integrität, Wärmebeständigkeit		7.5	B <sub>300</sub> 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

.....