

Leistungserklärung

laut Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukteverordnung)

Mulcol® Multimortar

Nr. DoP-PSS-MM

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mulcol® Multimortar, Brandschutzmörtel

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß

Artikel 11, Absatz 4:

Siehe Chargennummer auf der Verpackung des Produkts.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

3.1 Der Verwendungszweck von Mulcol® Multimortar ist die Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von flexiblen Wänden, starren Wänden und starren Fußbodenkonstruktionen, wenn diese von verschiedenen Versorgungsleitungen durchdrungen werden, wie in ETA 23/0057 beschrieben.

3.2 Die Bedingungen, unter denen das System Mulcol® Multimortar verwendet werden kann, sind Innenraumbedingungen: relative Luftfeuchtigkeit niedriger als 85 % RH, ohne dass Temperaturen von unter 0°C erreicht werden, und ohne Kontakt mit UV-Licht oder Regenwasser (TR 024, Modell Z₂).

3.3 Die Leistungserklärung Bestimmungen basieren auf der angenommenen Funktionalitätsdauer von Mulcol® Multimortar von 30 Jahren, unter der Voraussetzung, dass die Bedingungen bezüglich Verpackung, Transport, Lagerung, Installationen, Verwendung und Reparatur eingehalten werden. Die angegebene Lebensdauer ist nicht als Garantie des Herstellers zu verstehen, sondern nur als Hilfsmittel für die Auswahl der richtigen Produkte im Hinblick auf die zu erwartende wirtschaftlich angemessene Lebensdauer der Konstruktion.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
Die Niederlande

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
AVCP-System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Entfällt

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Diese Leistungsbeschreibung wurde im Einklang mit den Richtlinien im Rahmen von EAD 350454-00-1104 zusammengestellt. ETA 23/0057, erstellt von UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0255.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer	Klasse A1	EN 13501-1
Widerstand gegen Feuer	ETA 23/0057	EN 13501-2
Luftdurchlässigkeit	NPD	EN 1026
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EAD 350454-00-1104, Anhang C
Freisetzung gefährlicher Stoffe	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Mechanische Stabilität und Widerstand	NPD	EOTA TR 001
Widerstand gegen Stoß/Bewegung	NPD	EOTA TR 001
Adhäsion	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Luftschalldämmung	$R_{s,w} (C; C_{tr}) = 37 (-4 ; -10) \text{ dB}$ Geprüft 50 mm tief	EN 10140-2
Trittschalldämmung	NPD	EN 10140-3
Thermische Eigenschaften	NPD	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Beständigkeit und Gebrauchsfähigkeit	Z ₂	EOTA TR 024
Druckfestigkeit	Pass	EAD 350454-00-1104

NPD: No Performance Determined

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. W. Scheffer-Geuze
 Technical Director