

## MC-Proof eco

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CI3411060E

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Proof eco
2. Verwendungszweck(e)	Abdichtung von Bauwerken sowohl im Neubau als auch in der Sanierung oder für die partielle Dachreparatur
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3 (nur für Brandverhalten)
6. Harmonisierte Norm	Europäische Technische Bewertung ETA-18/0324
7. Notifizierte Stelle	Kiwa Nederland B.V. Sir Winston Churchillaan 273 NL-2288 EA Rijswijk No. C002

## 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Rissüberbrückungsfähigkeit	CB2	System 3	Europäische Technische Bewertung ETA 18/0324
Regenfestigkeit	keine Verfärbung des Ablaufwassers oder Qualitätseinbußen		
Beständigkeit gegen Wasser	keine Wasserverfärbung oder Qualitätseinbußen		
Dauerhaftigkeit nach Wasserlagerung durch Prüfung der Haftzugfestigkeit	keine zeitabhängige Abnahme der Haftzugfestigkeit und keine Ablösung oder Blasenbildung Mittelwert der Haftzugfestigkeit nach 56 Tagen: 0,75 N/mm <sup>2</sup>		
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu_{H_2O} \geq 849$		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd CO <sub>2</sub> > 200 m		
Wasserdichtheit	Wasserdichtheit für > 72h, eine Schlitzbreite von 5 mm und ein Druck von 2 bar		
Druckfestigkeit	C2A		
Funktionsprüfung im Einbauzustand	Die Proben bleiben wasserdicht, während der Prüfung wurden keine feuchten Bereiche und am Ende der Prüfung keine Blasen oder Ablösungen an den Rändern festgestellt. Die Haftzugfestigkeit nach der Prüfung betrug 0,60 N/mm <sup>2</sup>		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Mittelwert der Haftzugfestigkeit: 0,60 N/mm <sup>2</sup>		
Trockenschichtdicke	Nassschichtdicke: 4,0 mm Arithmetisches Mittel: 3,5 mm Standardabweichung: 0,073 mm Verbrauch: 1,4 kg/m <sup>2</sup> pro mm Trockenschichtdicke		
Biugsamkeit bei niedrigen Temperaturen	keine Risse in der Oberfläche der Beschichtung während der Biegung		
Wasserdichtheit im Einbauzustand	Keine Leckage für alle Einsatzzwecke und entsprechende Druckwerte nach EAD 030295-00-0605 Für das Dichtungssystem wurden folgende Bänder verwendet: MC-FastTape		

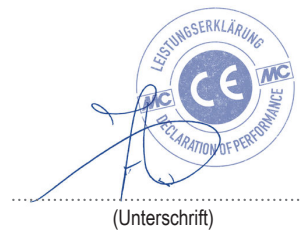
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
	MC-FastTape IE MC-FastTape AE	System 3	Europäische Technische Bewertung ETA 18/0324
Brandverhalten	E		
Umweltwirkungskategorie	NPD		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



The image shows a blue circular stamp with the text 'LEISTUNGSERKLÄRUNG' at the top, 'MC' on the right, and 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom. In the center is a 'CE' mark. A blue ink signature is written over the stamp. Below the stamp is a dotted line and the text '(Unterschrift)'.

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.