

**Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**

## **1. Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

V000025/001

## **2. Verwendungszweck**

Fassadenbahn zum Einsatz in geschlossenen, teiloffenen und offenen Fassadenkonstruktionen.

## **3. Hersteller**

BayWa AG  
Arabellastr. 4  
81925 München

## **4. Bevollmächtigter**

Thomas Klingels  
Leiter Eigene Marken  
BayWa AG

## **5. System oder Systeme zu Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 3

## **6 a. Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle**

EN 13859-2

Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS), NB 0761  
Beethovenstraße 52  
38106 Braunschweig

## **6 b. Europäisch Technisches Bewertungsdokument**

Nicht relevant

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,1 m $\pm$ 0,02	EN 12572/C
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928 EN 13859 / Verfahren A
Zugfestigkeit längs	420 N $\pm$ 60	EN 12311-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit quer	260 N $\pm$ 40	EN 12311-1 EN 13859-2
Dehnung längs	20 % $\pm$ 20	EN 12311-1 EN 13859-2
Dehnung quer	30 % $\pm$ 20	EN 12311-1 EN 13859-2
Weiterreißwiderstand längs	120 N $\pm$ 20	EN 12310-1 EN 13859-2
Weiterreißwiderstand quer	170 N $\pm$ 20	EN 12310-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung (100°C) längs	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung (100°C) quer	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dehnung nach künstlicher Alterung längs	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dehnung nach künstlicher Alterung quer	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung	W1	EN 1928
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109
Länge	50 m + 0,1 / -0,0	EN 1848-2
Breite	1,5m + 1,5 % / -0,5 %	EN 1848-2
Geradheit	Bestanden	EN 1849-2
Maßhaltigkeit	$\leq$ 1 %	EN 1107-2
Flächenbezogene Masse	240 g $\pm$ 20	EN 1849-2
Gefährliche Stoffe	Keine	EU 1907 / 2006

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

München, den 09.12.2024

DocuSigned by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Klingels", enclosed within a blue DocuSign signature box.

.....AC004DE748524F4.....

Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG