

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

### **ESTRICHBAHN ALU STRONG**

Nr. LE24\_WFL\_202401\_01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

#### **WEGO FLOOR ESTRICHBAHN ALU STRONG**

2. Verwendungszweck

Mehrlagige, weiche und flexible mit Spinnvlies kaschierte Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn geeignet zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel.

3. Hersteller

**Wego Systembaustoffe GmbH**  
**Maybachstraße 14**  
**D-63456 Hanau**  
Tel.: +49 (0)81 91/9 40 40-0  
Fax: +49 (0)6181/6711-210  
E-Mail: [info@wego-vti.de](mailto:info@wego-vti.de)

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung

#### **System 2+**

5. Harmonisierte Norm

#### **EN 13967**

##### **Notifizierte Stelle(n):**

Die notifizierte Stelle Kiwa Greven Kennnummer 0799 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und stellte das Zertifikat über die Einhaltung der werkseigenen Produktionskontrolle aus. Das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle lautet 0799-CPR-310.

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                                       | Leistung                                                                   | Harmonisierte technische Spezifikationen |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Brandverhalten                                                             | Klasse E                                                                   | EN 13501-1                               |
| Breite                                                                     | 1,50 m $\pm$ 3% <sup>1</sup>                                               | EN 1848-2                                |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien / Alkaliwiderstand | Bestanden                                                                  | EN 1847 / EN 1928                        |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung            | Bestanden                                                                  | EN 1296 / EN 1928                        |
| Flächenbezogene Masse                                                      | 210g/m <sup>2</sup> $\pm$ 15 g <sup>1</sup>                                | EN 1849-2                                |
| Gefährliche Stoffe                                                         | keine                                                                      |                                          |
| Länge                                                                      | 50 m $\pm$ 10 %                                                            | EN 1848-2                                |
| Scherwiderstand der Fugen-nähte                                            | $\geq$ 280 N/50 mm                                                         | EN 12317-2                               |
| Stärke                                                                     | 0,37 mm + 15 % <sup>1</sup>                                                | EN 1849-2                                |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                 | S <sub>D</sub> $\geq$ 1.500m <sup>1</sup>                                  | EN 1931                                  |
| Wasserdichtheit                                                            | Bestanden                                                                  | EN 1928                                  |
| Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs                                   | $\geq$ 300 N                                                               | EN 12310-1                               |
| Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer                                    | $\geq$ 300 N                                                               | EN 12310-1                               |
| Widerstand gegen Stoßbelastung                                             | Verfahren A Fallhöhe 450 mm, dicht;<br>Verfahren B Fallhöhe 1000 mm, dicht | EN 12691                                 |
| Zugfestigkeit Dehnung längs                                                | $\geq$ 30 %                                                                | EN 12311-2                               |
| Zugfestigkeit Dehnung quer                                                 | $\geq$ 20 %                                                                | EN 12311-2                               |
| Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs                                         | $\geq$ 600 N/50 mm                                                         | EN 12311-2                               |
| Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer                                          | $\geq$ 600 N/50 mm                                                         | EN 12311-2                               |

<sup>1</sup> Diese Prüfungen sind gemäß DIN EN 13967:2021-07, Anhang ZA nicht Teil der maßgebenden Eigenschaften für die Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung.

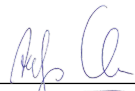
7. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Hanau, 24.01.2024

Ort, Datum

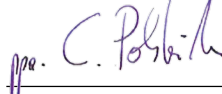
Alfons Horn  
(Vors. der Geschäftsführung)

Name Unterzeichner

  
Unterschrift

Christian Polstermüller  
(Bereichsleiter Einkauf)

Name Unterzeichner

  
Unterschrift