

# Leistungserklärung

# FASSADENBAHN UV 50

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
STT® FASSADENBAHN UV 50 1,50m - H010505080, STT® FASSADENBAHN UV 50 3,00m - H010505081, STT® FASSADENBAHN UV 50 DSK 1,50m - H010505010
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
siehe Punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Fassadenbahn
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
STT GmbH, A - 8273 Ebersdorf 226
5. **Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:**  
System 3
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
EN 13859-1,2; Prüfungen nach Paragraph 6
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**  
nicht relevant
9. **Erklärte Leistung:**

| WESENTLICHE MERKMALE                                    |           | LEISTUNG         |           |           | HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION |
|---|-----------|------------------|-----------|-----------|--|
|   |           | NOMINAL WERT     | TOLERANZ  |           |  |
| LÄNGE   | (m)       | 50               | -         | -         | EN 1848-2                              |
| BREITE  | (m)       | 1,50 bzw. 3,00   | -         | -         |  |
| FLÄCHENGEWICHT  | (g/m²)    | 160              | -         | -         | EN 1849-2                              |
| WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT SD-WERT                      | (m)       | 0,05             | -0,02     | +0,03     | EN 1931 - EN ISO 12572 Klima C         |
| BRANDVERHALTEN  | (Klasse)  | E                | -         | -         | EN 13501-1 / EN ISO 11925-2            |
| WIDERSTAND G. WASSERDURCHGANG                           | (Klasse)  | W1               | -         | -         | EN 1928 Methode A                      |
| WIDERSTAND G. WASSERDURCHGANG NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG | (Klasse)  | W1               | -         | -         |  |
| ZUGFESTIGKEIT längs/quer                                | (N/50 mm) | 270 / 140        | -40 / -30 | +40 / +30 | EN 12311-1                             |
| ZUGFESTIGKEIT NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG längs/quer      | (%)       | ≥60 / ≥40        | -         | -         |  |
| DEHNUNG längs/quer                                      | (%)       | 80-150 / 160-220 |           |           | EN 12311-1                             |
| DEHNUNG NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG längs/quer            | (%)       | ≥30 / ≥20        | -         | -         |  |
| WIDERSTAND G. WEITERREISSEN längs/quer                  | (N)       | 290 / 175        | -40 / -40 | +40 / +40 | EN 12310-1                             |
| KALTBIEGEVERFAHREN                                      | (°C)      | -40              | -         | -         | EN 1109                                |

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:

Ebersdorf, November 2019

  
Thomas Strahmhofer, Geschäftsführer