



# PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 206-1-220025.2

## Grobfaserrips (Einlage für emco Eingangsmattensysteme)



emco Bautechnik GmbH  
Breslauer Straße 34-38  
49808 Lingen (Ems)

### GEPRÜFTE NACHHALTIGKEITSSYSTEME

| System                | Ergebnis                                        | Seite |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------|
| BREEAM DE Neubau 2018 | Kann zu 2 Punkten beitragen                     | 2     |
| DGNB Version 2018     | Führt zu einem positiven Beitrag in 3 Kriterien | 3     |
| LEED v4.1             | Kann zu 1 bis 3 Punkten beitragen               | 4     |

#### Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 5 zu finden.

Der Produktpass ist nach Prüfung der genannten Unterlagen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er bezieht sich ausschließlich auf das angegebene Produkt/die Produktgruppe und die Nachhaltigkeitssysteme in der genannten Version.

Fachlich verantwortlich: M.Sc. Theresa Rüdiger

TFI Aachen GmbH  
Charlottenburger Allee 41  
52068 Aachen

Aachen, 31. Juli 2023

Dr. Jens-Christian Winkler  
Prokurist



### Gesundheit und Wohlbefinden

| Kriterium                            | Anforderung                     | Bewertung                                     | Nachgewiesen durch                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Hea 02<br>Qualität der Innenraumluft | Emissionsgrenzwerte eingehalten | General Level;<br>Kann zu 1 Punkten beitragen | Emissionsprüfbericht, erstellt durch TFI |

### Abfall

| Kriterium                                 | Anforderung                                                                     | Bewertung                 | Nachgewiesen durch                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Wst 06<br>Funktionale Anpassungsfähigkeit | Als Komponente des Eingangsmattensystem für einen Austausch vor Ort zugänglich. | Kann zu 1 Punkt beitragen | Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft |

## Soziokulturelle und funktionale Qualität

| Kriterium                        | Anforderung                        | Bewertung                           | Nachgewiesen durch                       |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| SOC1.2<br>Innenraumlufthqualität | Emissionsarmer textiler Bodenbelag | Kann zur vollen Punktzahl beitragen | Emissionsprüfbericht, erstellt durch TFI |

## Technische Qualität

| Kriterium                                         | Anforderung                                                                                                                                      | Bewertung                                                  | Nachgewiesen durch                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TEC1.5<br>Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers | Melierter/Gemusterter textiler Bodenbelag;                                                                                                       | 15 Checklistenpunkte                                       | Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft |
| TEC1.6<br>Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit    | Für das Produkt emco Eingangsmattensystem besteht ein Rücknahmesystem. Im Werk werden die Komponenten dem jeweiligen Recyclingprozess zugeführt. | CE Bonus - Wiederverwendung oder werkstoffliche Verwertung | Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft |
|                                                   | Ein zerstörungsfreier Ausbau ist möglich. Das Produkt wird im verbauten Zustand ohne feste Verbindungen in einem Rahmen verlegt.                 | Qualitätsstufe 2                                           | Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft |



## Indoor Environmental Quality

| Kriterium              | Anforderung                                                           | Bewertung                       | Nachgewiesen durch                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Low-Emitting Materials | Emissionsprüfbericht gemäß EN 16516:2017, Grenzwerte sind eingehalten | Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen | Emissionsprüfbericht, erstellt durch TFI |

LEED® und das zugehörige Logo sind eine Marke des U.S. Green Building Council® und wird mit Genehmigung verwendet.

**Produktbeschreibung**

| Kriterium                             | Ergebnis                          | Nachgewiesen durch     |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Produktart                            | Textiler Bodenbelag gemäß EN 1307 | Technisches Datenblatt |
| Materialzusammensetzung / Nutzschicht | Polypropylen                      | Technisches Datenblatt |
| Gesamtdicke(n)                        | 9,0 mm                            | Technisches Datenblatt |
| Flächenbezogene Masse(n)              | 1.620 - 1.800 g/m <sup>2</sup>    | Technisches Datenblatt |