



PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 206-1-230052.0

emco 552 PL Care



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 4 Kriterien	3
LEED v4.1	Kann zu 1 bis 3 Punkten beitragen	5

Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 6 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 Qualität der Innenraumluft	Emissionsgrenzwerte eingehalten	General Level; Kann zu 1 Punkt beitragen	Emissionsprüfbericht Nr. 23-000466-01, erstellt durch TFI

Abfall

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Wst 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	Die Verbindungslösung gewährleistet eine Trennung der einzelnen Komponenten. Die Eingangsmatte wird im verbauten Zustand ohne feste Verbindungen zum Baukörper in einem Rahmen verlegt und sind für einen Austausch vor Ort zugänglich	Kann zu 1 Punkt beitragen	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft

Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Die Aluminiumprofile der emco Eingangsmattensysteme sind eloxiert und nicht beschichtet. Somit sind weder VOC noch Chrom-VI Bestandteile enthalten.	Qualitätsstufe 4	Herstellererklärung plausibilitätsgeprüft

Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer textiler Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Emissionsprüfbericht Nr. 23-000466-01, erstellt durch TFI

Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Melierte Oberfläche der verbauten Einlage	15 Checklistenpunkte	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
TEC1.6 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	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist möglich. Das Produkt wird im verbauten Zustand ohne feste Verbindungen in einem Rahmen verlegt. Eine Trennung der einzelnen Komponenten ist durch die lösbaren Verbindungen gewährleistet.	Qualitätsstufe 2	Herstellereklärung, 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 Nr. 23-000466-01, 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	Getuftete Einlage: Textiler Bodenbelag gemäß EN 1307	Technisches Datenblatt
Beanspruchungsklasse(n)	Getuftete Einlage: Klasse 33 Objektbereich stark gemäß EN 1307	Technisches Datenblatt
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	Getuftete Einlage: 100% Polyamid Profile: 100% Aluminium	Technisches Datenblatt
Gesamtdicke(n)	Je nach Auswahl des Aluminiumprofils: 9,8 mm bis 38,5 mm	Aluminiumprofilübersicht
Flächenbezogene Masse(n)	Getuftete Einlage: 3.650 g/m ²	Technisches Datenblatt