



# PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 163-1-220013.2

## DLW MARMORETTE



Gerflor Mipolam GmbH  
Mülheimer Straße 27  
53840 Troisdorf

### GEPRÜFTE NACHHALTIGKEITSSYSTEME

System	Ergebnis	Seite
BREEAM DE Neubau 2018	Kann zu 4 Punkten beitragen	2
BNB Version 2015	Führt zu einem positiven Beitrag in 5 Kriterien	3
Cradle to Cradle	Silber	4
DGNB Version 2018	Führt zu einem positiven Beitrag in 5 Kriterien	5
LEED v4.1	Kann zu 3 bis 5 Punkten beitragen	7
QNG	Kann zu QNG-Premium beitragen	8

#### Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 9 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. Januar 2024

Dr. Jens-Christian Winkler  
Prokurist



### Gesundheit und Wohlbefinden

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Emissionsgrenzwerte eingehalten	Herausragende Qualität; Kann zu 2 Punkten beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 6120-8

### Abfall

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Wst 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	Fliesen auf Anfrage, Standard ist Bahnenware	Kann zu 1 Punkt beitragen	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

### Materialien

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Mat 01 Ökologische Auswirkungen	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025

## Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 1.1.1 – BNB_BN 1.1.5 Wirkungen auf die globale und lokale Umwelt	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025
BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	SVHC ≤ 0,1%; RAL-UZ 120	Qualitätsniveau 5	Blauer Engel Zertifikat; Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
BNB_BN 1.2.1 Primärenergiebedarf	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025

## Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumlufthygiene	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 6120-8

## Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 4.1.3 Reinigung und Instandhaltungsfreundlichkeit	Dessinierter Bodenbelag mit Neocare Oberflächenvergütung	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft



cradle to cradle

Cradle to Cradle – C2C Version 3.1

Gerflor Mipolam GmbH

DLW MARMORETTE



Certification Number  
6040

Standard Version  
3.1

Lead Assessment Body  
EPEA GmbH - Part of Drees &  
Sommer

Material Health  
Assessment Body  
EPEA GmbH - Part of Drees &  
Sommer

Effective Date  
26 July 2023

Expiration Date  
29 September 2024

## GERFLOR SAS

has successfully achieved Cradle to Cradle Certified® Silver  
for the product(s) under the name:

### DLW Linoleum

Arabesque, Colorette, Colorette Sport (Neocare), Lino Art Flow, Lino Art Urban, Linodur, Linodur Sport (Neocare), Marmorette (2mm, 2,5mm, 3,2mm), Marmorette Acoustic, Marmorette Sport 3,2mm, Uni Walton, Marmorette RIO.

The following products or variations are excluded from the certification: products with welding rod.

Susan Klosterhaus, Ph.D.  
Vice President, Science and Certification  
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

See the Cradle to Cradle Certified Product Registry at [www.c2ccertified.org](http://www.c2ccertified.org) for additional details.  
Use of the certification marks is subject to the terms and conditions of the C2CPII Certification Agreement and Trademark Use Guidelines.  
Cradle to Cradle Certified is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute

cradle to cradle  
**products**  
**innovation**  
**institute**

## Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.1 Ökobilanz des Gebäudes	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Frei von Chlorparaffinen (S/M/LCCP < 0,1%), SVHC <0,1%, Emissionen nach 28 Tg. ≤ DE-UZ 120	Qualitätsstufe 4	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft; Emissionsprüfbericht, erstellt durch TFI

## Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 6120-8

## Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Dessinierter Bodenbelag mit Neocare Oberflächenvergütung	15 Checklistenpunkte	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Cradle to Cradle zertifiziertes Produkt	CE Bonus 1 Werkstoffliche Verwertung	Cradle to Cradle Zertifikat Nr.6040 , gültig bis 29.09.2024
	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist i.d.R. nicht möglich.	Qualitätsstufe 0	Verlegeempfehlung 07.2023



Leadership in Energy and Environmental – LEED v4.1

## Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	Type III EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025
Material Ingredients	Cradle to Cradle Silber zertifiziert	Kann zu 1 Punkt beitragen	Cradle to Cradle Zertifikat Nr.6040 , gültig bis 29.09.2024

## Indoor Environmental Quality

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Low-Emitting Materials	Blauer Engel zertifiziert, Formaldehyd Anforderungen eingehalten	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	Blauer Engel Zertifikat; M1 Emission Classification of Building Materials, Nr. 3333

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

### Besondere Anforderungen für Wohngebäude/Nichtwohngebäude

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Treibhausgas und Primärenergie	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	SVHC ≤ 0,1%; RAL-UZ 120; frei von Cadmium- und Bleistabilisatoren	Anforderung erfüllt	Blauer Engel Zertifikat; Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

Die Grundlage für eine erfolgreiche Zertifizierung gemäß dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (kurz QNG) bildet die Bewertung und Erfüllung „Allgemeine Anforderungen“ nach den Kriterien des DGNB-, BNB- oder NaWoh-Zertifizierungssystem. Diese zu erfüllenden Kriterien sind abhängig vom konkreten Anwendungsfall und der Maßnahmenart. Darüber hinaus entscheidet die Bewertung der „Besonderen Anforderungen“ über die Erfüllung der Anforderungsniveaus QNG-PLUS und QNG-PREMIUM

## Produktbeschreibung

Kriterium	Ergebnis	Nachgewiesen durch
Produktart	Linoleum Bodenbelag gemäß EN ISO 24011	Technisches Datenblatt
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 23/ 34/ 43 Objektbereich stark im Wohnbereich/ sehr stark gewerblich/stark leichtindustriell gemäß EN ISO 10874	Technisches Datenblatt
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	Linoleum	Technisches Datenblatt
Gesamtdicke(n)	2,0 mm 2,5 mm 3,2 mm	Technisches Datenblatt
Flächenbezogene Masse(n)	2.400 g/m <sup>2</sup> 2.900 g/m <sup>2</sup> 3.800 g/m <sup>2</sup>	Technisches Datenblatt