



PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 163-1-2300136.2

DLW Linodur

Gerflor[®]

Gerflor Mipolam GmbH
Mülheimer Straße 27
53840 Troisdorf

GEPRÜFTE NACHHALTIGKEITSSYSTEME

System	Ergebnis	Seite
BREEAM DE Neubau 2018	Kann zu 2 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 6 Kriterien	5
LEED v4.1	Kann zu 3 bis 5 Punkten beitragen	7
QNG	Kann zu QNG Premium beitragen	8

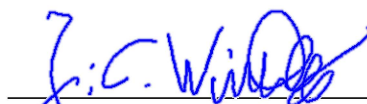
Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 9 zu finden.

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, 20. Dezember 2023


Dr. Jens-Christian Winkler
Prokurist



Gesundheit und Wohlbefinden

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Emissionsgrenzwerte eingehalten	Standard Qualität; Kann zu 1 Punkten beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Standard Zertifikat Nr. 70 710 6120-3

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
Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung	Recyclinganteil 32%	Erfüllt	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft

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	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 6120-9

Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 4.1.3 Reinigung und Instandhaltungsfreundlichkeit	Linoleum Oberbelag ist aufgrund der Hochleistungsversiegelung besonders Reinigungsfreundlich	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft



Cradle to Cradle Version 3.1

Gerflor Mipolam GmbH

DLW Linodur



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 R10.

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 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	Anteil kurz-, mittel- und langkettigen Chlorparaffinen unter 0,1%; SVHC-Anteil ≤0,1%; keine Blei- und zinnorganische Verbindungen	Qualitätsstufe 4	Herstellererklärung plausibilitätsgeprüft
ENV1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Recyclinganteil 32%	Erfüllt	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumlufthausqualität	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Permium Zertifikats Nr.70 710 6120-3

Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Linoleum Oberbelag ist aufgrund der Hochleistungsversiegelung besonders Reinigungsfreundlich	15 Checklistenpunkte	Herstellereklärung, 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 Stand 07.2023



Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer 4788756650.102.1, gültig bis 01.10.2025
Sourcing of Raw Materials	Recyclinganteil 32%	Erfüllt	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
Material Ingredients	Cradle to Cradle v3.1 zertifiziertes Produkt	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	Emissionsprüfbericht gemäß EN 16516, Grenzwerte sind eingehalten	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	Emissionsprüfbericht Nr. 22-000038-01, erstellt durch TFI

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	Emissionsgrenzwerte eingehalten; SVHC <0,1%	Anforderung erfüllt	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft; Emissionsprüfbericht Nr. 23-000038-01, erstellt durch TFI

Die Grundlage für eine erfolgreiche Zertifizierung gemäß dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (kurz QNG) bildet die Bewertung und Erfüllung „Allgemeiner 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	Elastischer Bodenbelag aus Linoleum gemäß EN 24011	Technisches Datenblatt
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 23/34/43 Objektbereich stark/sehr stark/stark beansprucht gemäß EN 10874	Technisches Datenblatt
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	Linoleum	Technisches Datenblatt
Gesamtdicke(n)	4,0 mm	Technisches Datenblatt
Flächenbezogene Masse(n)	4.700 g/m ²	Technisches Datenblatt