



# PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 163-1-2400178.0

GEPRÜFTES  
PRODUKT

## Mipolam Planet



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
DGNB Version 2018	Führt zu einem positiven Beitrag in 5 Kriterien	5
LEED v4.1	Kann zu 2 bis 4 Punkten beitragen	7
QNG v1.2	Kann zu QNG Premium beitragen	8

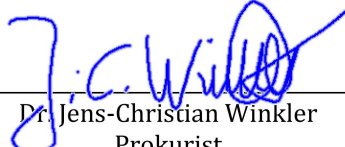
#### Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 9 zu finden.

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, 17. Dezember 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	Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

### Abfall

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Wst 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	Je nach Formatauswahl: Fliese - einfach austauschbar	Kann zu 1 Punkt beitragen	Technisches Datenblatt Stand 07.2021

### Materialien

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Mat 01 Ökologische Auswirkungen	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer 4791306880.103.2, gültig bis 04.09.2029

## 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 4791306880.103.2, gültig bis 04.09.2029
BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	SVHC<0,1%; Reproduktionstoxische Phthalate <0,1%; Frei von Blei- und zinnorganischen Verbindungen; Einhaltung AgBB Schema	Qualitätsstufe 3	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft; Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027
BNB_BN 1.2.1 Primärenergiebedarf	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4791306880.103.2, gültig bis 04.09.2029

## Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumlufthygiene	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

### Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 4.1.3 Reinigung und Instandhaltungsfreundlichkeit	Gemusterter elastischer Bodenbelag mit EVERCARE™ Oberflächenvergütung	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Technisches Datenblatt Stand 07.2021

## Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.1 Ökobilanz des Gebäudes	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer 4791306880.103.2, gültig bis 04.09.2029
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	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft; Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

## Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

### Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Gemusterter elastischer Bodenbelag mit EVERCARE™ Oberflächenvergütung, einzelne Fliesen können ausgetauscht werden	20 Checklistenpunkte	Technisches Datenblatt Stand 07.2021
TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Produkt ist zu 100% recycelbar und kann stoffliche verwertet werden	Qualitätsstufe 2	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist i.d.R. nicht möglich.	Qualitätsstufe 0	Verlegeempfehlung Stand 10.2021



### Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer 4791306880.103.2, gültig bis 04.09.2029

### Indoor Environmental Quality

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Low-Emitting Materials	Indoor Air Comfort Gold Zertifikat	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

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 4790130460.106.1, gültig bis 01.07.2027
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	SVHC<0,1%; Reproduktionstoxische Phthalate <0,1%; Frei von Blei- und zinnorganischen Verbindungen; Einhaltung AgBB Schema	Anforderung erfüllt	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft; Indoor Air comfort Gold Zertifikat Nr. IACG-22-01-01-2022, gültig bis 11.08.2027

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 homogener Polyvinylchlorid Bodenbelag gemäß EN 10581	Technisches Datenblatt Stand 07.2021
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 34-43 Objektbereich sehr stark - stark beansprucht gemäß EN 10874	Technisches Datenblatt Stand 07.2021
Materialzusammensetzung / Nuttschicht	Polyvinylchlorid	Technisches Datenblatt Stand 07.2021
Gesamtdicke(n)	2,0 mm	Technisches Datenblatt Stand 07.2021
Flächenbezogene Masse(n)	2.700 g/m <sup>2</sup>	Technisches Datenblatt Stand 07.2021