



# PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 163-1-2300139.0

## GTI EL5 CLEANTECH

**Gerflor®**

Gerflor Mipolam GmbH  
Mülheimer Straße 27  
53840 Troisdorf

## GEPRÜFTE NACHHALTIGKEITSSYSTEME

System	Ergebnis	Seite
BREEAM DE Neubau 2018	Kann zu 3 Punkten beitragen	2
BNB Version 2015	Führt zu einem positiven Beitrag in 4 Kriterien	3
DGNB Version 2018	Führt zu einem positiven Beitrag in 5 Kriterien	5
LEED v4.1	Kann zu 1 bis 3 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, 4. 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	RTS M1 Emission class for building material, classification no. 2682

### Abfall

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Wst 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	Fliese - einfach austauschbar	Kann zu 1 Punkt beitragen	Technisches Datenblatt

### Materialien

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung	Recyclinganteil 80%	Erfüllt	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

## Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	SVHC <0,1%; Einhaltung AgBB Schema;  frei von reproduktionstoxische Phthalate (<0,1%);  frei von Cadmium- und Bleistabilisatoren	Qualitätsstufe 3	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

## Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumlufthygiene	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	M1 Klassifizierung der Emissionen aus Bauprodukten Zertifikat Nr. 2682

#### Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 4.1.3 Reinigung und Instandhaltungsfreundlichkeit	Im Fall einer losen Verlegung: Dessinierte Vinyl-Fliesen, austauschbare Fliesen ohne dauerhafte Verklebung	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
BNB_BN 4.1.4 Rückbau, Trennung und Verwertung	Im Fall einer losen Verlegung: Ein zerstörungsfreier Ausbau ist möglich	Führt von einer ungünstigen (-) zu einer günstigen (+) Bewertung	Verlegeempfehlung Stand 06.2023

## Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Anteil kurz-, mittel- und langkettigen Chlorparaffinen unter 0,1%; SVHC-Anteil $\leq 0,1\%$ ; keine Blei- und zinnorganisches Verbindungen	Qualitätsstufe 4	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
ENV1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Recyclinganteil 80%	Erfüllt	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

## Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	M1 Klassifizierung der Emissionen aus Bauprodukten Zertifikat Nr. 2682

## Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Dessinierter Bodenbelag mit Evercare Oberflächenvergütung	20 Checklistenpunkte	Reinigungsempfehlung
TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Produkt ist zu 100% recycelbar und kann stoffliche verwertet werden	Qualitätsstufe 2	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
	Das Produkt kann lose durch die Verzahnung der Schwalbenschwanzprofile verlegt werden. In diesem Fall ist der Bodenebelag rückstandslos und zerstörungsfrei aufnehmbar.	Im Fall der lösen Verlegung: Qualitätsstufe 2 Im Fall der konventionellen Verklebung: Qualitätsstufe 0	Verlegeempfehlung Stand 06.2023



**Gerflor Mipolam GmbH**

**GTI EL5 CLEANTECH**

Leadership in Energy and Environmental – LEED v4.1

## Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Sourcing of Raw Materials	Recyclinganteil 80%	Erfüllt	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft

## Indoor Environmental Quality

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Low-Emitting Materials	M1 Finnische Emissionsklassifizierung von Baumaterialien	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	M1 Klassifizierung der Emissionen aus Bauprodukten Zertifikat Nr. 2682

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

### Besondere Anforderungen für Wohngebäude/Nichtwohngebäude

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Emissionsgrenzwerte eingehalten; SVHC <0,1%	Anforderung erfüllt	M1 Klassifizierung der Emissionen aus Bauprodukten Zertifikat Nr. 2682; 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	Elastischer Bodenbeläge aus PVC gemäß EN 10582	Technisches Datenblatt
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 34-43 Objektbereich sehr stark/stark beansprucht gemäß EN 10874	Technisches Datenblatt
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	PVC	Technisches Datenblatt
Gesamtdicke(n)	6,0 mm	Technisches Datenblatt
Flächenbezogene Masse(n)	9.240 g/m <sup>2</sup>	Technisches Datenblatt