



PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 163-1-2300112.0

GTI Max CONNECT



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 6 Kriterien	3
DGNB Version 2018	Führt zu einem positiven Beitrag in 6 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, 29. 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 01 Ökologische Auswirkungen	EN 15804 konforme FDES	Kann zu 1 Punkt beitragen	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027
Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung	Recyclinganteil 80%	Erfüllt	Herstellererklärung, 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 FDES	Beitrag zur Ökobilanz	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027
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
BNB_BN 1.2.1 Primärenergiebedarf	EN 15804 konforme FDES	Beitrag zur Ökobilanz	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027

Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumluftthygiene	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	Dessinierte Vinyl-Fliesen, austauschbare Fliesen ohne dauerhafte Verklebung	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
BNB_BN 4.1.4 Rückbau, Trennung und Verwertung	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist möglich	Führt von einer ungünstigen (-) zu einer günstigen (+) Bewertung	Verlegeanleitung Stand 11/2022

Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.1 Ökobilanz des Gebäudes	EN 15804 konforme FDES	Beitrag zur Ökobilanz	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Anteil kurz-, mittel- und langkettigen Chlorparaffinen unter 0,1%; SVHC-Anteil $\leq 0,1\%$; keine Blei- und zinnorganische 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	Dessinierte Vinyl-Fliesen	20 Checklisten-punkte	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Produkt ist zu 100% recycelbar und kann stoffliche verwertet werden	Qualitätsstufe 2	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
	Einzelne Module oder Flächen können zerstörungsfrei entnommen werden	Qualitätsstufe 2	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft



Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	EN 15804 konforme FDES	Kann zu 1 Punkt beitragen	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027
Sourcing of Raw Materials	Recyclinganteil 80%	Erfüllt	Herstellereerklärung, 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 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 FDES	Beitrag zur Ökobilanz	Spezifische FDES, Deklarationsnummer INIES 20220429711, gültig bis Oktober 2027
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Emissionsgrenzwerte eingehalten; SVHC <0,1%	Anforderung erfüllt	M1 Klassifizierung der Emissionen aus Bauprodukten Zertifikat Nr. 2682; Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft

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 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)	9.365 g/m ²	Technisches Datenblatt