



# PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT



Produktpassnummer: 288-1-2400213.0

GEPRÜFTES  
PRODUKT

## HARO TRITTY 90

# HARO

Hamberger Flooring  
GmbH & Co. KG  
Rohrdorfer Str. 133  
83071 Stephanskirchen

### 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 5 Kriterien	5
LEED v4.1	Kann zu 2 bis 4 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, 23. September 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	Emissionsanalyse gemäß DIN ISO 16000-9 mit Prüfberichtsnummer 24-000754-03 und Ausstellungsdatum 18.09.2024

## Abfall

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Wst 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	Einzelne Dielen sind austauschbar	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 EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026

### 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 EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026
BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	SVHC <0,1%; Blauer Engel zertifiziert,	Qualitätsstufe 5	Blauer Engel Zertifikat Nr. 26449; Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
BNB_BN 1.2.1 Primärenergiebedarf	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026

### Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumlufthygiene	Emissionsarmer Laminatbodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Emissionsanalyse gemäß DIN ISO 16000-9 mit Prüfberichtsnummer 24-000754-03 und Ausstellungsdatum 18.09.2024

#### Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 4.1.3 Reinigung und Instandhaltungsfreundlichkeit	Gemusterte Dekorschicht	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
BNB_BN 4.1.4 Rückbau, Trennung und Verwertung	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist im Fall einer schwimmenden Verlegung möglich	Führt von einer ungünstigen (-) zu einer günstigen (+) Bewertung	Verlegeanleitung Stand 01.2024

### Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.1 Ökobilanz des Gebäudes	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	Generische EPD, Deklarationsnummer EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Formaldehyd $\leq 0,05$ ppm; SVHC frei $< 0,1\%$	Qualitätsstufe 4	Emissionsanalyse gemäß DIN ISO 16000-9 mit Prüfberichtsnummer 24-000754-03 und Ausstellungsdatum 18.09.2024;  Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft

### Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer Laminatbodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	Emissionsanalyse gemäß DIN ISO 16000-9 mit Prüfberichtsnummer 24-000754-03 und Ausstellungsdatum 18.09.2024

### Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC1.5 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers	Gemusterte Dekorschicht, einzelne Dielen sind austauschbar	20 Checklistenpunkte	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Das Produkt wird am Lebensende einer themischen Abfallverwertung zugeführt	Qualitätsstufe 1	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft
	Ein zerstörungsfreier Ausbau ist im Fall einer schwimmenden Verlegung möglich.	Qualitätsstufe 2	Verlegeempfehlung Stand 01.2024



### Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	Generische EPD, Deklarationsnummer EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026

### Indoor Environmental Quality

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Low-Emitting Materials	Blauer Engel Zertifikat	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	Blauer Engel Zertifikat Nr. 26449

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 EPD-EPL-20210138-CBE1-EN, gültig bis 08.07.2026
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	SVHC <0,1%; Einhaltung AgBB Schema	Anforderung erfüllt	Herstellereklärung, plausibilitätsgeprüft; Emissionsanalyse gemäß DIN ISO 16000-9 mit Prüfberichtsnummer 24-000754-03 und Ausstellungsdatum 18.09.2024

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	Laminatbodenprodukt nach EN 13329	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 23-31 Objektbereich stark - mäßig beansprucht gemäß EN 10874	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	Speziallaminierte HDF-E1-Trägerplatte	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
Gesamtdicke(n)	7,0 mm	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021
Flächenbezogene Masse(n)	6,41 kg/m <sup>2</sup> , 8,31 kg/m <sup>2</sup> mit Silent Pro	Technisches Datenblatt Stand 01.03.2021