

Allgemeine Produktangaben

Hersteller	Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co.KG Rodheimer Straße 83 35452 Heuchelheim Germany Mail: info@rinn.net Web: www.rinn.net
	
	Den Anfang macht ein guter Stein.
Produkt	Betonpflaster Mehrsteinsysteme RC 25
Kontaktinformationen	Frank Hellenbrandt 0641/6009134
Veröffentlichungsdatum	28/07/2021
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4044
Produktionsland/-ort	Deutschland 35452 Heuchelheim
Nutzungsdauer in Jahren	50
Produktbeschreibung	Mehrsteinsysteme Betonpflastersteine in verschiedenen Formaten und Stärken hergestellt mit 25 % hochwertigem Recycling-Granulat
Hauptinhaltsstoffe	Natursand : 25 (M-%) Natursplitt: 15 (M-%) Rezyklierte Gesteinskörnung: 25 (M-%) Zement: 12 (M-%) Gesteismehl inklusive Pigment: 3 (M-%) Wasser: 5 (M-%) Zusätzlich können Tenside und Siliconemulsionen in Mengen < 0,1 Masse% enthalten sein
Zugeordnete EPD	Betonpflastersteine
EPD-Deklarationsnummer	EPD-RIN-20150063-IAB1-DE
Art der EPD	Durchschnitts-EPD

Deklarationen, Dokumentationen und Labels

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR (Corporate Sustainability Report)	Web-Link 
Umweltproduktdeklaration	EPD (Environmental Product Declaration)	Environmental Product Declaration (EPD) *
Produktlabel	Blauer Engel	Umweltzeichen 
Produktlabel	CSC: Gold	Umweltzeichen 
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Alle anderen Produkte	Umweltzeichen 

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Keine Angabe	
Verwertung und Entsorgung	Stoffliche Verwertung	
Anmerkungen	Zur Wiederverwendung müssen die Rückbaumaterialien an einen zertifizierten Entsorgungsbetrieb geliefert werden.	

Europäische Abfall-Codes

Transportverpackung	
Produktverpackung	
Produkt: Herstellung und Einbau	10 13 14
Produkt: End-of-Life	17 01 01

Zertifizierungssystem: DGNB Neubau (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-RIN-20150063-IAB1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung (DGNB-Kriterium ENV 1.3)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	CSC: Gold	Umweltzeichen 

Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit (DGNB-Kriterium TEC 1.6)

Verwertungs- und Entsorgungsweg	Qualitätsstufe	Nachweis
Stoffliche Verwertung	Quality level: QL 2	

Zertifizierungssystem: BNB Gebäude (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-RIN-20150063-IAB1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-RIN-20150063-IAB1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Zertifizierungssystem: LEED BD+C (v4)

Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
Umweltproduktdeklaration	EPD	Environmental Product Declaration (EPD) *	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Umweltzertifizierung von Produkten
Produktlabel	Blauer Engel	Umweltzeichen 	EQ: Umweltfreundliche Reinigung - Produkte und Materialien
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR	Web-Link 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien

Betonpflaster Mehrsteinsysteme

IBU-confirmed

☒ YES ☐ NO



Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
------------------------------------	---------	-----------------	-------------

MR-Zertifikat: Materialien und Ressourcen, EQ-Zertifikat: Umweltqualität im Innenbereich, SS-Zertifikat: Nachhaltige Standorte

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Zertifizierungssystem: BREEAM International New Construction 2016 / BREEAM DE Neubau 2018

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

Geprüfte Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 oder ISO 21930:

siehe EPD (EPD-RIN-20150063-IAB1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Verantwortungsvolle Materialbeschaffung (Mat 03)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	CSC: Gold	Umweltzeichen 
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Alle anderen Produkte	Umweltzeichen 

Nachweise, die in diesem Dokument nicht als Downloadlink verfügbar sind, können beim Hersteller angefordert werden.

Haftungsausschluss

Die Konformität der Herstellerdeklaration mit den zugrunde liegenden Angaben und Nachweisen wurde durch das IBU überprüft. Der Hersteller haftet für die Richtigkeit der angegebenen Daten und Dokumente.