



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren



SHI-Produktpass-Nr.:

15463-10-1004

Beauflor - geschäumte Vinylböden

Warengruppe: Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl



Beaulieu Flooring Solutions
Rijksweg 442
8710 Wielsbeke



Produktqualitäten:



EVIDANA

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 25.09.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU-Taxonomie	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
■ LEED v4.1	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.



Unabhängige Prüfung durch EVIDANA

Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.





Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt (Wärmedurchlass), Broschüre (Kollektionen Twilight, Mistral, Monsoon, Ruption, Magma), Umweltproduktdatenblatt	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie ist ein Klassifikationssystem für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Für bestimmte Bauaktivitäten enthalten die technischen Bewertungskriterien auch produktbezogene Anforderungen an eingesetzte Bauprodukte und -materialien, unter anderem hinsichtlich Formaldehyd und krebserregender flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1004



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

Alle Kriterien finden Sie unter:

www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



SELBSTERKLÄRUNG SHI - PRODUKTPASS

B.I.G. Floorcoverings erklärt in eigener Verantwortung, dass die nachfolgend genannten Produkte der Warengruppe "geschäumte Vinylböden" entsprechen:

- Ambient
- Andante
- Atlantic
- Aventa
- Expoline
- Feelings (Dante)
- Mistral
- Monsoon
- Ruption
- Titan
- Twilight
- Zilton (Bergen)



Name	Position	Unterschrift
Andreas Laukner	Technical Sales Manager CV	
Ort	Datum	Aktualisierung
Wielsbeke	03.11.2025	01.12.2025

PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 33 Gewerbe: Beanspruchung stark 42 Industrie: Beanspruchung normal	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,50	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70	mm
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2600	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 25	m

TECHNISCHE DATEN

Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 13	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		DS	Maßstab
Brandverhalten Berichtsnummer ---- VNLf 031380.4	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,025	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,10	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥50N/50mm	
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet (Typ Rad H)	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	
Warmschweißen			Passende Schweißdrähte	

* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 04/03/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauftragter behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Ausweise zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einen auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	58%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
FDES / EPD	Verfügbar	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkzertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



• Keine Schwermetalle
• Keine Lösemittel
• Kein Formaldehyd
• Keine schädlichen Weichmacher



PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 26986			
Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		22 Wohnbereich: Beanspruchung normal	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,20	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1200	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 32	m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 10	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten Berichtsnummer ---- VNLf 031380.4	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,015	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,13	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		30+	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	

* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 04/03/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauftragter behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



- Keine Schwermetalle
- Keine Lösemittel
- Kein Formaldehyd
- Keine schädlichen Weichmacher



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0.1ppm (= 0.12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Ausweise zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	62%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
FDES / EPD	Verfügbar	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkszertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

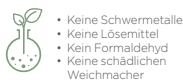
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

TVOC nach 28 Tagen	<1000 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	57%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
FDES / EPD	Verfügbar	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkszertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

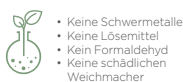
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 26986		
Nutzungsklasse	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 32 Gewerbe: Beanspruchung normal 41 Industrie: Beanspruchung mäßig
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340 (EN 429)		0,40 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1600 g/m²
Verfügbare Breiten	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4 m*
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30 m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 mm
Trittschallverbesserung	EN ISO 717/2		Δ Lw 10 dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60
Rutschhemmung (Rampentest mit Öl)	EN 16165:2021 – Annex B (DIN 51130)		R10
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,0150 m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	ISO 10456		0,133 W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig
Antistatische Eigenschaft	EN 1815		< 2 kV
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥50N/50mm
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet
Pendeltest	CENTS 15676:2007		41+
Oberflächenversiegelung			Biozide PU
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000 (EN 16516)		<100 µg/m³
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A
Warmschweißen			Farblich passende Fugenschnüre

* Prüfen Sie die Verfügbarkeit für jede einzelne Referenz

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 24/6/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauftragter behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.



PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 31 Gewerbe: Beanspruchung mäßig	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,80	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,25	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1650	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30	m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 16	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,019	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,15	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		40+	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	

* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 04/03/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauftragter behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Auswache zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einen auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	62%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
FDES / EPD	Verfügbar	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkszertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	PU	
TVOC nach 28 Tagen	<1000 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



• Keine Schwermetalle
• Keine Lösemittel
• Kein Formaldehyd
• Keine schädlichen Weichmacher



PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 33 Gewerbe: Beanspruchung stark 42 Industrie: Beanspruchung normal	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,50	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,60	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2200	g/m ²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 27	m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6 - 7	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,15	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 16	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,016	m ² .K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,15	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm	
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet (Typ Rad H)	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	
Warmschweißen			Passende Schweißdrähte	

* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 04/03/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauflor behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Auswache zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	57%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
FDES / EPD	Verfügbar	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkszertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



• Keine Schwermetalle
• Keine Lösemittel
• Kein Formaldehyd
• Keine schädlichen Weichmacher



PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 31 Gewerbe: Beanspruchung mäßig	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,80	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,25	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1650	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30	m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 16	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,019	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,147	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		40+	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03/04/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beauflor behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



Orthophtaltfrei



100% RECYCLABLE



- Keine Schwermetalle
- Keine Lösemittel
- Kein Formaldehyd
- Keine schädlichen Weichmacher



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



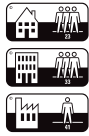
Auswache zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 33 Gewerbe: Beanspruchung stark 41 Industrie: Beanspruchung mäßig	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,50	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1600	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30	m

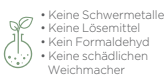
TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 10	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,015	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,13	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm	
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet (Typ Rad W)	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		41+	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	
Warmschweißen			Passende Schweißdrähte	

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03/04/2025 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Beaufloor behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Auswahl zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	72%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	
Erneuerbare Bestandteile	100% biozirkulär attribuiertes PVC	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
CO ₂ - Fußabdruck über 25 Jahre	1,88 kg CO ₂ e / m ² (A1-A3)	
FDES / EPD	ACV ↗ (hier downloaden)	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werksertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

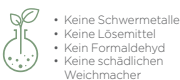
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 26986		
Nutzungsklasse	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 32 Gewerbe: Beanspruchung normal 41 Industrie: Beanspruchung mäßig
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		3,00 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340 (EN 429)		0,40 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1850 g/m²
Verfügbare Breiten	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m*
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 24 m

TECHNISCHE DATEN

Verschleißgruppe	EN 660-2		T
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35 mm
			Vorgeschriebener Normwert
Trittschallverbesserung	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60
Rutschhemmung (Rampentest mit Öl)	EN 16165:2021 – Annex B (DIN 51130)		R10
Raumschallverbesserung	NF S 31-074		Class A
			Lnew <65dB
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl-s1
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,0280 m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	ISO 10456		0,110 W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig
Antistatische Eigenschaft	EN 1815		< 2 kV
			Aufladungsspannung auf Estrich
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥50N/50mm
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet
			Räder Typ H
Pendeltest	CENTS 15676:2007		42+
Oberflächenversiegelung			Biozide PU
Antibakterielle Oberflächenbehandlung	EN ISO 846		Ja
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000 (EN 16516)		<1000 µg/m³
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A

* Prüfen Sie die Verfügbarkeit für jede einzelne Referenz



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	72%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	
Erneuerbare Bestandteile	100% biozirkulär attribuiertes PVC	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
CO ₂ - Fußabdruck	1,89 kg CO ₂ e /m ² (A1-A3) / 4,71 kg CO ₂ e /m ² (A-D)	
FDES / EPD	LCA 7 (hier downloaden)	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkszertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülse	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 40%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

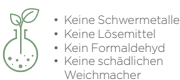
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer **nachhaltigeren** Welt beizutragen. Dies zeigt sich in der Wahl der Rohstoffe, der Partner, der Transportmittel und der Herstellungsverfahren. Unsere Rohstoffauswahl beruht zum Einem auf dem Qualitätsanspruch unserer Kunden und im gleichem Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

B
Beitrag
zu BREEAM

PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Rohstoffe	73%	
REACH	100% konform	B
Phthalate	Orthophthalatfrei	

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO₂ - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	B
CO ₂ - Fußabdruck	1,49 kg CO ₂ e /m ² (A1-A3) / 3,83 kg CO ₂ e /m ² (A-D)	
FDES / EPD	LCA ↗ (hier downloaden)	B

HERSTELLUNG

Produktionsort	Europa	
Werkzertifizierung	ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+	
Hergestellt mit erneuerbarer Energie	100% Ökostrom (aus erneuerbarer Energie)	

VERPACKUNG

Papphülle	100% recyceltes Materials	
Schutzverpackung	30% bis 40%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk)	B
Kappen	100% recyceltes Materials	B

ANWENDUNG & NUTZUNG

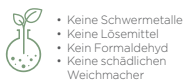
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	Premium Versiegelung	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 26986			
Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)	 	23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 33 Gewerbe: Beanspruchung stark 41 Industrie: Beanspruchung mäßig	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,50	mm
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		1600	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30	m

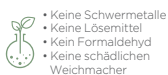
TECHNISCHE DATEN

Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 10	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	DIN 51130		R10	Maßstab
Brandverhalten Berichtsnummer ---- VNLf 031380.4	EN 13501-1		Bfl-s1	Klasse
Fußbodenheizung	EN 12667		Geeignet	
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,015	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,13	W/(m.K)
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 (EN 423)		Beständig	
Aufladungsspannung	EN 1815		< 2kV	Auf Estrich
Abhebefestigkeit	EN ISO 24345		≥50N/50mm	
Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 (EN 424)		Keine Beschädigung	
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918		Geeignet (Typ Rad W)	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		40+	
Kaltschweißen	Werner Müller		Typ A	
Warmschweißen			Passende Schweißdrähte	

* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

NACHHALTIGKEIT

Wir sehen es als unsere moralische Pflicht an, zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen. Dies wird durch die Wahl der Rohstoffe, der Zulieferer, des Transportes und der Fertigungsprozesse deutlich. Unsere Auswahl an Rohstoffen ist eine Kombination aus hohen Ansprüchen unserer Kunden an Produktqualität, verbunden mit einem minimalen Einfluss auf die Umwelt.



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0.1ppm (= 0.12 mg/m³ Luftmenge)



Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)



EIGENSCHAFTEN





Wielsbeke, 11 März 2025

REACH-Konformitätserklärung

B.I.G. Floorcoverings NV – Beauflor EU

Sehr geehrter Herr, sehr geehrte Frau,

B.I.G. FLOORCOVERINGS NV bestätigt hiermit, dass alle unsere Produkte die Anforderungen der REACH-Verordnung erfüllen.

Auf der Grundlage der Informationen, die der B.I.G. FLOORCOVERINGS NV von ihren Rohstofflieferanten zur Verfügung gestellt wurden, und unserer internen Rezepturüberprüfungen können wir bestätigen, dass keines unserer Erzeugnisse (einschließlich ihrer Verpackungen) Komponenten in einer Konzentration von mehr als 0,1 %w/w enthält, die auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der letzten Aktualisierung aufgeführt sind.

Daher unterliegen unsere Kunden keiner Meldepflicht entlang ihrer Lieferkette in Bezug auf die Anforderungen von REACH Artikel 33.

B.I.G. FLOORCOVERINGS NV stellt „Erzeugnisse“ im Sinne von REACH her. Erzeugnisse unterliegen nicht der Registrierungs- oder Zulassungspflicht gemäß REACH.

Wir gehen davon aus, dass diese Erklärung Ihre derzeitigen Bedenken in Bezug auf die Einhaltung von REACH ausräumen wird. In jedem Fall stehen wir Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,
Hickory Consult BV
General Manager Beauflor EU
Nele Tack
Represented by its permanent representative
Mrs Nele Tack
General Manager Beauflor EU

Beaulieu Flooring Solutions
BEAUFLOR

Beaulieu
International
Group





Wielsbeke, 18 June 2025

Self-declaration on ingredients

B.I.G. Floorcoverings NV – Beauflor EU

Dear Sir, dear Madam,

Based on the information provided to B.I.G. FLOORCOVERINGS NV by its raw material suppliers and our internal formulation reviews, we can confirm that of our products:

- Don't contain tin, cadmium, and lead stabilizers
- Don't contain chlorinated paraffins (SCCPs + MCCPs + LCCPs) in a concentration above 0.1%w/w
- Don't contain CMR substances of category 1A & 1B above 0.1%w/w

Best regards,

Valerie Vandeveldde
Quality Manager

Beaulieu Flooring Solutions
BEAUFLOR

Beaulieu
International
Group



Beaulieu
International
Group



B.I.G. Floorcoverings NV
Rijksweg 442 - B-8710 WIELSBEKE
Tel. 056 67 66 11 - Fax 056 67 68 97
BTW 0452 751 953

August 2022,

Wir von Beauflor schätzen die Umgebung, in der wir unsere Geschäftsaktivitäten verrichten, und den CO₂-Fußabdruck, den wir hinterlassen. Wir sind bestrebt, in allen Prozessphasen zu reduzieren, wiederzuverwenden und zu recyceln. Aus diesem Grund hat Beauflor die wohl überlegte und bewusste Entscheidung getroffen, Vinylprodukte herzustellen, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt nicht unnötig gefährden.

Unsere gesamten Vinylprodukte werden ohne Weichmacher hergestellt, die ein erhebliches Maß an Orthophthalsäure/Anhydrid-Moleküle (auch bekannt als Phthalate) enthalten. Dies bedeutet, dass wir andere Weichmacher verwenden, wie DOTP, die keine Phthalate enthalten.

Wir produzieren mit bekannten, neuen Rohstoffen verlässlicher Lieferanten aus der ganzen Welt und garantieren deshalb 100% phthalatfreie Bodenbeläge weltweit. Beauflor hat sich selbst verpflichtet, das Herstellungsverfahren an ihren Standorten zu ändern und kann mit Stolz ankündigen, dass die Herstellung mit phthalatfreien Formeln wie folgt stattfindet:



Seit Juli 2016 in Belgien
Seit Juni 2016 in den USA
Seit Mai 2017 in Slowenien

Orthophthalatfrei

Florence Verhaeghe
Product Manager
Cushion Vinyl

Michèle Bruynseels
Marketing Director
Cushion Vinyl



TO WHOM IT MAY CONCERN

With this writing, Beauflor declares that our cushion vinyl products are A+ certified in accordance with the levels below and comply with Regulation No. 2023/1464 on the restriction of formaldehyde.

	CAS No.				
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
TVOC		> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Formaldehyde	50-00-0	> 120	< 120	< 60	< 10
Acetaldehyde	75-07-0	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluene	108-88-3	> 600	< 600	< 450	< 300
Tetrachloroethylene	127-18-4	> 500	< 500	< 350	< 250
Ethylbenzene	100-41-4	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
Xylene	1330-20-7	> 400	< 400	< 300	< 200
Styrene	100-42-5	> 500	< 500	< 350	< 250
2-Butoxyethanol	111-76-2	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	> 120	< 120	< 90	< 60

Valerie Vandevelde
Quality Manager

Beaulieu Flooring Solutions
BEAUFLOR

Beaulieu
International
Group





UMWELT ZERTIFIKAT

DURCH DIE TEILNAHME AN UNSEREM DUALEN SYSTEM FÜR DIE VERWERTUNG
VON VERKAUFSVERPACKUNGEN HAT DIE FIRMA

BIG Floorcoverings N.V.
B - 8710 Wielsbeke

IM JAHR 2021
ZU FOLGENDEN
EINSPARUNGEN
BEIGETRAGEN:

CO₂-
ÄQUIVALENTE

6.398 kg

ROHÖL-
ÄQUIVALENTE

2.577 kg

PHOSPHAT-
ÄQUIVALENTE

11 kg

PRIMÄR-
ENERGIE

553 KJ

SCHWEFELDIOXID-
ÄQUIVALENTE

29 kg

Die durch Ihren Beitrag vermiedene Menge an CO₂ entspricht der Menge, die
6.398 m² Wald in einem Jahr aus der Luft filtern.

Berechnungsgrundlage: Umweltbilanz Der Grüne Punkt, wissenschaftlich geprüft durch IFEU Heidelberg

31.03.2022

Datum

Haucke Schlüter

Haucke Schlüter
Sprecher der Geschäftsleitung

Jörg Deppmeyer

Jörg Deppmeyer
Geschäftsführer

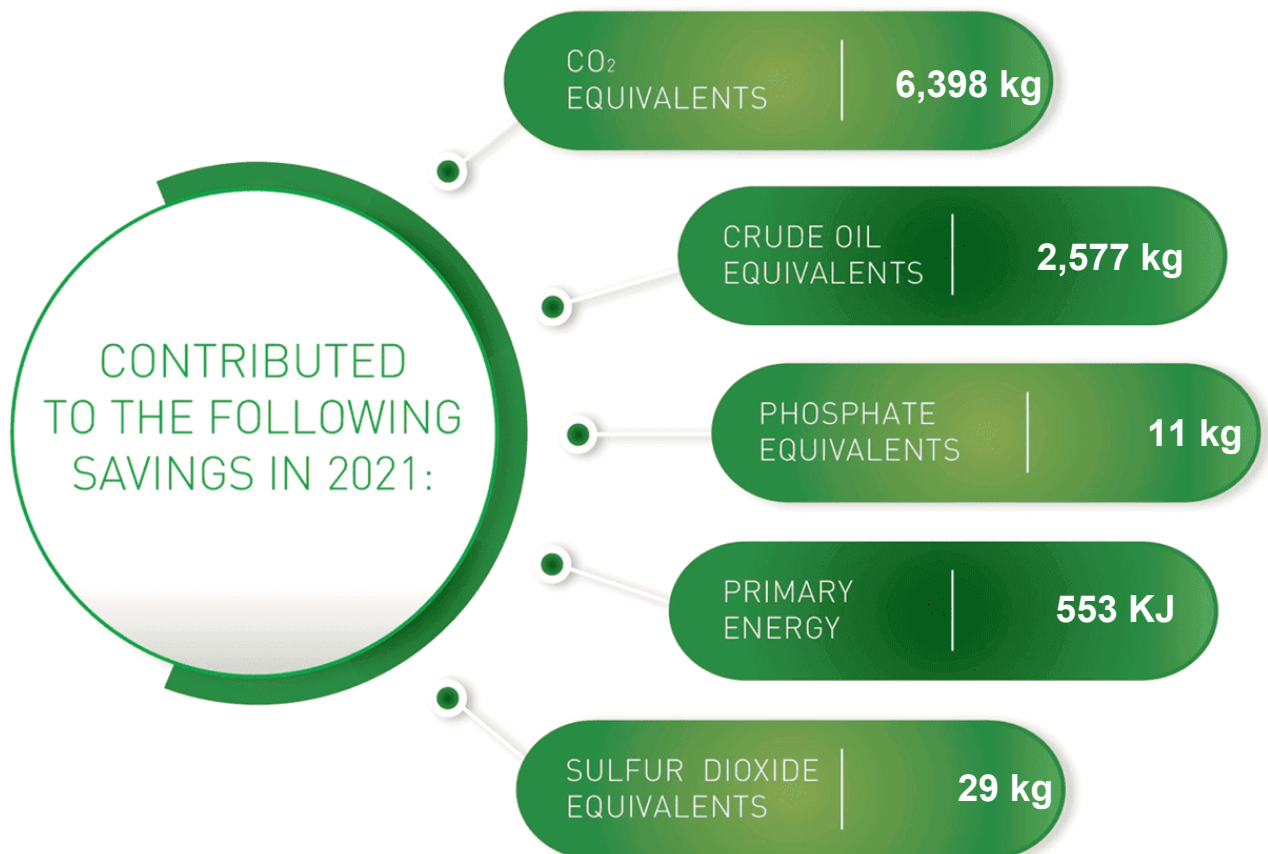




CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

BY PARTICIPATING IN OUR DUAL SYSTEM FOR RECYCLING OF SALES PACKAGES,
THE COMPANY

BIG Floorcoverings N.V.
B - 8710 Wielsbeke



This quantity corresponds approximately to the CO₂ emissions filtered from
the air by 6,398 m² forest in one year.

Calculation basis: Environmental balance Der Grüne Punkt, scientifically verified by IFEU Heidelberg

31.03.2022

Date


Haucke Schlüter
Managing Director (Spokesman)


Jörg Deppmeyer
Managing Director

