



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**

## Beauflor - geschäumte Vinylböden

Warengruppe: Vinylboden



Beaulieu Flooring Solutions  
Rijksweg 442  
8710 Wielsbeke



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 03.12.2025



## 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
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	9

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## **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.

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
<b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## 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.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> 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
<b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			





Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## 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.

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
<b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## **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.

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
<b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## 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.

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



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1007**



## 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.:

**15463-10-1007**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://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

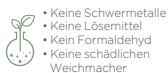
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 13	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	EN 13893		> 0,60	
Rutschhemmung	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)



Auswählte 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	58%	
REACH	100% konform	<b>B</b>
Phthalate	Orthophthalatfrei	

### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
FDES / EPD	Verfügbar	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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

### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
FDES / EPD	Verfügbar	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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



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>B</b>
Phthalate	Orthophthalatfrei	

### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
FDES / EPD	Verfügbar	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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



UK  
CA



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

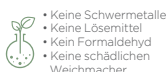
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 16	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	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 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>B</b>
Phthalate	Orthophthalatfrei	

### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
FDES / EPD	Verfügbar	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

### ANWENDUNG & NUTZUNG

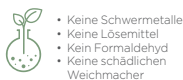
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	<b>B</b>
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	<b>B</b>

### RAUMLUFTQUALITÄT

Oberflächenbehandlung	PU	
TVOC nach 28 Tagen	<1000 mg/m <sup>3</sup>	<b>B</b>
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	<b>B</b>
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m <sup>3</sup> 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 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/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 27	m

## TECHNISCHE DATEN

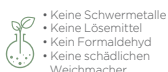
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6 - 7	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,15	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 16	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	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	m².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. 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)



Auswählte 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>B</b>
Phthalate	Orthophthalatfrei	

#### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
FDES / EPD	Verfügbar	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

#### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

#### RAUMLUFTQUALITÄT

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



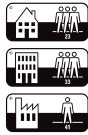





Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)





















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. 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.



Orthophthalatfrei



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)



Auswählte 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>B</b>
Phthalate	Orthophthalatfrei	
Erneuerbare Bestandteile	100% biozirkulär attribuiertes PVC	

### KREISLAUFWIRTSCHAFT UND CO<sub>2</sub> - FUßABDRUCK

Wiederverwertbarkeit	100% wiederverwertbar	
Rücknahme- und Recyclingprogramm	Ja - RELIVE	<b>B</b>
CO <sub>2</sub> - Fußabdruck über 25 Jahre	1,88 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup> (A1-A3)	
FDES / EPD	<a href="#">ACV ↗</a> (hier downloaden)	<b>B</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>B</b>
Kappen	100% recyceltes Materials	<b>B</b>

### ANWENDUNG & NUTZUNG

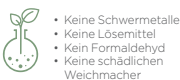
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	<b>B</b>
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	<b>B</b>

### RAUMLUFTQUALITÄT







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



UK  
CA



## 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

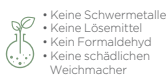
## TECHNISCHE DATEN

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)



Ausweise zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

## 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 CO<sub>2</sub>-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:

CO<sub>2</sub>-  
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 CO<sub>2</sub> entspricht der Menge, die  
6.398 m<sup>2</sup> 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



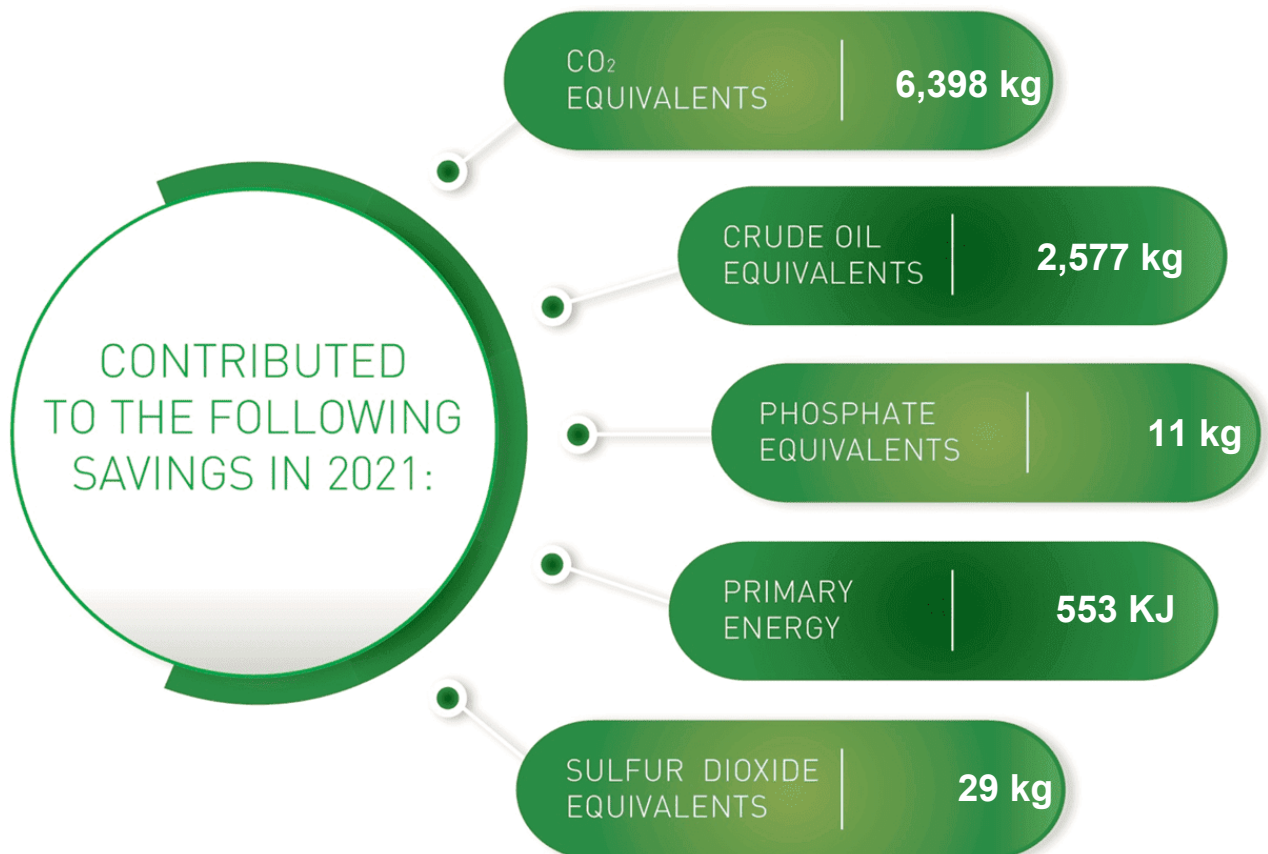




# CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

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 CO<sub>2</sub> emissions filtered from  
the air by 6,398 m<sup>2</sup> forest in one year.

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

31.03.2022

Date

*Haucke Schlüter*

Haucke Schlüter  
Managing Director (Spokesman)

*Jörg Deppmeyer*

Jörg Deppmeyer  
Managing Director

