



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15463-10-1008

Beauflor - kompakte Vinylböden

Product group: Vinyl flooring



Beaulieu Flooring Solutions
Rijksweg 442
8710 Wielsbeke



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 03 December 2025



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 24 November 2027			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Technisches Datenblatt (Wärmedurchlass), Broschüre (Kollektionen Twilight, Mistral, Monsoon, Ruption, Magma), Umweltproduktdatenblatt	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 3
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastic floor coverings – with and without bonded underlay or insulation layer	VOC / hazardous substances / heavy metals	Quality level 3
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat			



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Product:

Beauflor - kompakte Vinylböden

SHI Product Passport no.:

15463-10-1008



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/C3%BCr%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
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 "kompakte Vinylböden" entsprechen:

- Absolute
- Magma
- Xtreme
- Xtreme Lux



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

PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 10582			
Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 34 Gewerbe: Beanspruchung sehr stark 43 Industrie: Beanspruchung stark	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2800	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22	m

TECHNISCHE DATEN

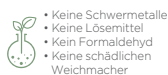
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02		≥ 6	Maßstab
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 6	dB
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient	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		0,014	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,14	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	

* 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 08./07/2024 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)



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	59%	
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

Thermal comfort	Compatible with underfloor heating / heat pump	B
Verlegung	Lose 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 10582			
Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 34 Gewerbe: Beanspruchung sehr stark 43 Industrie: Beanspruchung stark	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70	mm
Verschleißgruppe	EN 660-2		T	Klasse
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2800	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4*	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22	m

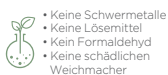
TECHNISCHE DATEN

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 6	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		0,014	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,14	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)	
Antibakterieller Test	EN ISO 846		Ja	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		42+	
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)



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	59%	
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

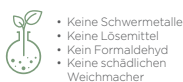
Wärmekomfort	Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme)	B
Verlegung	Klebstofffreie Verlegung bei begrenzter Raumgröße	B

RAUMLUFTQUALITÄT

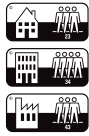
Oberflächenbehandlung	Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft	
TVOC nach 28 Tagen	<100 mg/m ³	B
Produktzertifizierung	Floorscore, A+, M1	B
Formaldehydgehalt	E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m ³ Luft	



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



PRODUKTDATEN

Norm	EN ISO 10582			
Nutzungsintensität	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 34 Gewerbe: Beanspruchung sehr stark 43 Industrie: Beanspruchung stark	Klasse
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00	mm
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70	mm
Gesamtgewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2800	g/m²
Standardbreite	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4	m
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22	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)		≤ 0,10	mm
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 717/2		Δ Lw 6	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		0,014	m².K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,14	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)	
Pendulum Test	CENTS 15676:2007		43+	
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. 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.



Orthophthalatfrei



100% RECYCLABLE



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



E1
APPROVED FOR
INDOOR USE

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)



Autoschule zur
gesundheitlichen
Beurteilung 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	59%	
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 10582		
Nutzungsklasse	ISO 10874 (EN 685)		23 Wohnbereich: Beanspruchung stark 34 Gewerbe: Beanspruchung sehr stark 43 Industrie: Beanspruchung stark
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		2800 g/m²
Verfügbare Breiten	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m*
Standardlänge	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22 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)		≤ 0,10 mm 0,04 mm	Vorgeschriebener Normwert Durchschnittlicher Messwert
Trittschallverbesserung	EN ISO 717/2		Δ Lw 6 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		0,0140 m².K/W	
Wärmeleitfähigkeit	ISO 10456		0,143 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		43+	
Oberflächenversiegelung			Biozide PU	
Antibakterielle Oberflächenbehandlung	EN ISO 846		Ja	
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





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
BEAUFLORE

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

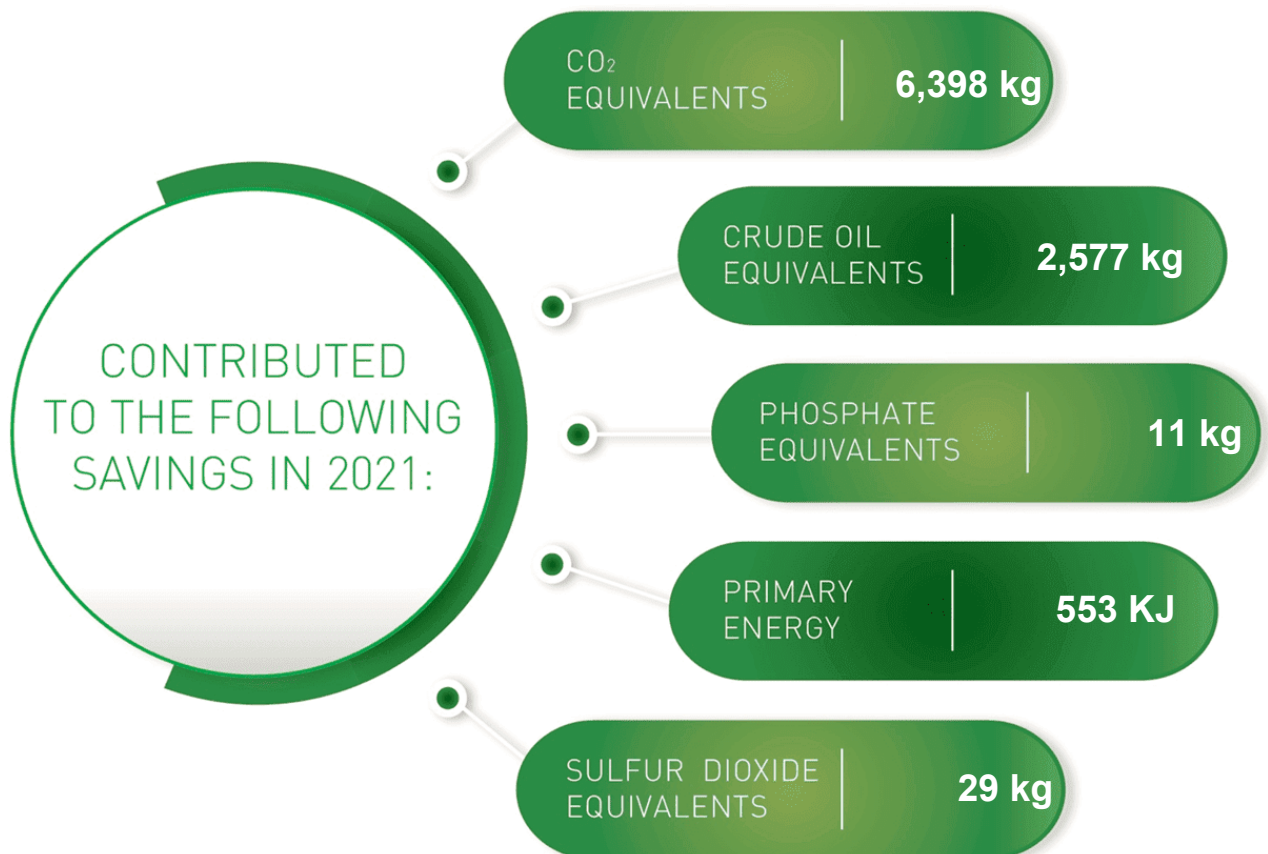




CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

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

Haucke Schlüter
Managing Director (Spokesman)

Jörg Deppmeyer

Jörg Deppmeyer
Managing Director

