



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**

## Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken

Warengruppe: Vinyl - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme



Beaulieu Flooring Solutions  
Rijksweg 442  
8710 Wielsbeke



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 02.04.2026



## Inhalt

|  |    |
|--|----|
| ■ SHI-Produktbewertung 2024                  | 1  |
| ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
| ■ DGNB Neubau 2023                           | 3  |
| ■ DGNB Neubau 2018                           | 4  |
| ■ BNB-BN Neubau V2015                        | 5  |
| ■ EU-Taxonomie                               | 6  |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018                      | 7  |
| ■ LEED v4.1                                  | 8  |
| Produktsiegel                                | 9  |
| Rechtliche Hinweise                          | 10 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge               | 11 |

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 mit Textilrücken

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1003



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie     | Schadstoffgrenzwert  | Bewertung         |
|------------------------|----------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Sonstige Bodenbeläge | TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 24.11.2027 |                      |  |                   |



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1003



## 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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                              | 2.2 Elastische Bodenbeläge –<br>auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche<br>Stoffe / Polyzyklische<br>Aromatische<br>Kohlenwasserstoffe (PAK) /<br>SVHC / Schwermetalle | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung |   |   |              |



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1003



## 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 mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## 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 mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## **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 Herstellererklärungen |   |  |                   |



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## 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 mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## 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:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |
| <b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat |  |  |                           |



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## 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.

| Kriterium   | Produktkategorie | Bewertung |
|---|------------------|-----------|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials                       | Bodenbeläge      | Erfüllt   |
| <b>Nachweis:</b> Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat |                  |           |



Produkt:

Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken

SHI Produktpass-Nr.:

15463-10-1003



## 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.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden mit Textilrücken**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1003**



## 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%20of%20Pr%C3%BCfverfahren%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.: +49 761 590 481-70  
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 mit Textilrücken" entsprechen:

- Blacktex
- Gracetex
- Resitex Max (Nova)
- Smartex
- Supreme (Ragusa)
- Texstar
- Textstyle (Saga)
- Quintex



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



**PRODUKTDATEN**

|                    |                       |  |   |                  |
|--------------------|-----------------------|--|---|------------------|
| Norm               | EN ISO 26986          |  |   |                  |
| Nutzungsintensität | ISO 10874 (EN 685)    |  | 23 Wohnbereich:<br>Beanspruchung stark<br>32 Gewerbe:<br>Beanspruchung normal<br>41 Industrie:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,80  | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,40  | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 1950  | g/m <sup>2</sup> |
| 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 15              | 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                |  | 0,018                | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,16                 | 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        |  | 45+                  |                     |
| 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. 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

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

E1  
APPROVED FOR EUROPE

E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)

MISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR  
A+

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

floor score

BB  
Anschlüsse zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041

**CE**

**05**

DOP: 450-TC0013-1

B.L.G. Floorcoverings NV  
Rijksweg 442, 8710 Wilaabeke  
BELGIUM

NB: 0534  
Resilient floor covering for use within building

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**

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| 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 | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.



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:<br>Beanspruchung stark<br>33 Gewerbe:<br>Beanspruchung stark<br>41 Industrie:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 3,00   | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,50   | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 2160   | g/m <sup>2</sup> |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 2 - 3 - 4*   | m                |
| Standardlänge      | EN ISO 24341 (EN 426) |  | +/- 28   | 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 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                |  | 0,025                | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,12                 | 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) |                     |
| 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. 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.



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



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)



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



Auswahl zur Vermeidung von Beschädigung

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041  
**CE**  
**05**  
DOP: 450-TC0013-1  
B.I.G. Floorcoverings NV  
Rijsweg 442, 8710 Weidensbeke  
BELGIUM  
NB: 0034  
Resilient floor covering for use within building

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**

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| 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 | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.



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:<br>Beanspruchung stark<br>31 Gewerbe:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,50   | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,25   | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 1550   | g/m <sup>2</sup> |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 4 - 5*   | 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                |  | 0,025              | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,10               | 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        |  | 38+                |                     |
| 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. 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.

Keine Schwermetalle  
Keine Lösemittel  
Kein Formaldehyd  
Keine schädlichen Weichmacher

E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)

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

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041

**CE**

**05**

DOP: 450-FC0013-1

S.I.G. Flooroverings NV  
Rijsweg 442, 8710 Willebroeke  
BELGIUM

NO: 0034  
Resilient floor covering for use within building

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>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| FDES / EPD | Verfügbar | <b>B</b> |
|------------|-----------|----------|

**HERSTELLUNG**

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

**VERPACKUNG**

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| Papphülle        | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.



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 | 54%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| 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          |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.









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<br>33 Gewerbe: Beanspruchung stark<br>42 Industrie: Beanspruchung normal |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 3,50 mm  |
| Nutzschichtdicke   | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,55 mm  |
| Flächengewicht     | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 2550 g/m <sup>2</sup>  |
| 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)             |   | ≤ 0,20 mm <span style="float: right;">Vorgeschriebener Normwert</span>   |
| 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  |
| Brandverhalten                             | EN 13501-1                          |  | Cfl-s1   |
| Fußbodenheizung                            | EN 12667                            |  | Geeignet   |
| Wärmedurchlasswiderstand                   | ISO 8302                            |  | 0,0180 m <sup>2</sup> .K/W   |
| Wärmeleitfähigkeit                         | ISO 10456                           |  | 0,160 W/(m.K)  |
| Chemikalieneinwirkung                      | ISO 26987 (EN 423)                  |  | Beständig  |
| Antistatische Eigenschaft                  | EN 1815                             |  | < 2 kV <span style="float: right;">Aufladungsspannung auf Estrich</span> |
| Abhebefestigkeit                           | EN ISO 24345                        |  | ≥50N/50mm  |
| Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes | ISO 16581 (EN 424)                  |  | Keine Beschädigung   |
| Stuhlrollenbeanspruchung                   | EN ISO 4918                         |  | Geeignet <span style="float: right;">Räder Typ W</span>                  |
| Pendeltest                                 | CENTS 15676:2007                    |  | 66+  |
| Oberflächenversiegelung                    |                                     |  | Biozide PU   |
| Antibakterielle Oberflächenbehandlung      | EN ISO 846                          |  | Ja   |
| TVOC nach 28 Tagen                         | ISO 16000 (EN 16516)                |  | <100 µg/m <sup>3</sup>   |
| Kaltschweißen                              | Werner Müller                       |  | Typ A  |
| Warmschweißen                              |                                     |  | Farblich passende Fugenschnüre   |

\* Prüfen Sie die Verfügbarkeit für jede einzelne Referenz





**PRODUKTDATEN**

|                    |                       |  |   |                  |
|--------------------|-----------------------|--|---|------------------|
| Norm               | EN ISO 26986          |  |   |                  |
| Nutzungsintensität | ISO 10874 (EN 685)    |  | 22 Wohnbereich:<br>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) |  | 1400                                    | g/m <sup>2</sup> |
| 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 - 7   | Maßstab             |
| Eindruckverhalten                                   | EN ISO 24343-1 (EN 433) |  | ≤ 0,35    | mm                  |
| Trittschallschutzverbesserungsmaß                   | EN ISO 717/2            |  | Δ Lw 14   | dB                  |
| Dynamischer Gleitreibungskoeffizient                | EN 13893                |  | > 0,60    |                     |
| Rutschhemmung                                       | DIN 51130               |  | R10       | Maßstab             |
| Brandverhalten<br>Berichtsnummer ---- VNLf 031380.4 | EN 13501-1              |  | Bfl-s1    | Klasse              |
| Fußbodenheizung                                     | EN 12667                |  | Geeignet  |                     |
| Wärmedurchlasswiderstand                            | ISO 8302                |  | 0,025     | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                                  | EN 12524                |  | 0,08      | 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. 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.



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



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)



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



Autoschleife zur Vermeidung von Beschädigungen

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041  
**CE**  
**05**  
DOP: 450-TC0013-1  
S.I.G. Flooroverings NV  
Rijsweg 442, 8710 Willebroeke  
BELGIUM  
NB: 0034  
Resilient floor covering for use within building



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**

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| FDES / EPD | Verfügbar | <b>B</b> |
|------------|-----------|----------|

**HERSTELLUNG**

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Produktionsort     | Europa   |  |
| Werkzertifizierung | ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - Ecovadis - ISCC+ |  |

**VERPACKUNG**

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| Papphülle        | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06./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.



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:<br>Beanspruchung stark<br>32 Gewerbe:<br>Beanspruchung normal<br>41 Industrie:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,90  | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,40  | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 1950  | g/m <sup>2</sup> |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 4 - 5*  | m                |
| Standardlänge      | EN ISO 24341 (EN 426) |  | +/- 28  | 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 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                |  | 0,025                | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,12                 | 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   |                     |
| Stuhlrollenbeanspruchung                   | EN ISO 4918             |  | Geeignet (Typ Rad W) |                     |
| 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. 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

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

E1  
APPROVED FOR EN60305

E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR  
A+

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

floor score

BB  
Anschlüsse zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041

**CE**

**05**

DOP: 450-FC0013-1  
B.L.G., Floorcoverings NV  
Rijksweg 442, 9710 Wilhelmina  
BELGIUM  
NB: 0534  
Resilient floor covering for use within building

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**

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| 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 | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.



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:<br>Beanspruchung stark<br>31 Gewerbe:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,50   | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,25   | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 1550   | g/m <sup>2</sup> |
| 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                |  | 0,025              | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,10               | 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        |  | 38+                |                     |
| 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. 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.



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



E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)



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



Auswahl zur Vermeidung von Beschädigung

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041  
**CE**  
**05**  
DOP: 450-TC0013-1  
S.I.G. Flooroverings NV  
Rijsweg 442, 8710 Willebroeke  
BELGIUM  
NB: 0034  
Resilient floor covering for use within building



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>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| FDES / EPD | Verfügbar | <b>B</b> |
|------------|-----------|----------|

**HERSTELLUNG**

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

**VERPACKUNG**

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| Papphülle        | 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 |          |

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 03./06/2025 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.



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:<br>Beanspruchung stark<br>32 Gewerbe:<br>Beanspruchung normal<br>41 Industrie:<br>Beanspruchung mäßig | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,80  | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,35  | mm               |
| Gesamtwicht        | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 1900  | g/m <sup>2</sup> |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 2 - 3 - 4*  | m                |
| Standardlänge      | EN ISO 24341 (EN 426) |  | +/- 28  | 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 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                |  | 0,025                | m <sup>2</sup> .K/W |
| Wärmeleitfähigkeit                         | EN 12524                |  | 0,12                 | 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   |                     |
| Stuhlrollenbeanspruchung                   | EN ISO 4918             |  | Geeignet (Typ Rad W) |                     |
| Kaltschweißen                              | Werner Müller           |  | Typ A                |                     |

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

Bitte beachten Sie, daß diese Informationen nicht unbedingt vollständig sind und jederzeit geändert 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.

Orthophthalatfrei

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

E1  
APPROVED FOR EN60305

E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> Luftmenge)

floor score

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

BB  
Anschlüsse zur Vermeidung von Beschädigungen

**EIGENSCHAFTEN**

EN 14041

**CE**

**05**

DOP: 450-TC0013-1

B.L.G., Floorcoverings NV  
Rijsweg 442, 9710 Wilbeke  
BELGIUM  
NB: 0534  
Resilient floor covering for use within building



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  
Nele Tack General Manager Beauflor EU  
Represented by its permanent representative  
Mrs Nele Tack  
General Manager Beauflor EU

---

Beaulieu Flooring Solutions  
BEAUFLORE

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 Vandevelde**  
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



## 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

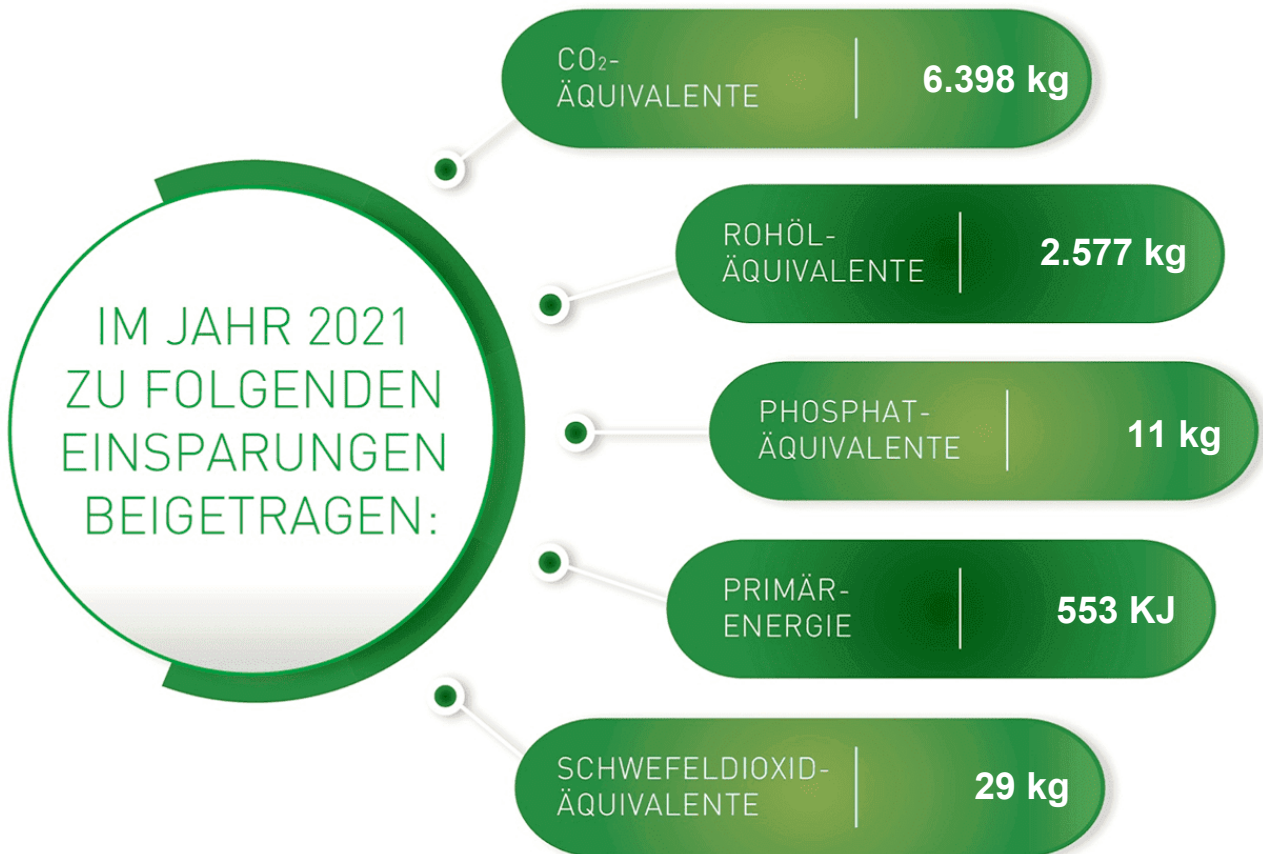




# UMWELT ZERTIFIKAT

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

**BIG Floorcoverings N.V.**  
B - 8710 Wielsbeke



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  
Sprecher der Geschäftsleitung

Jörg Deppmeyer  
Geschäftsführer

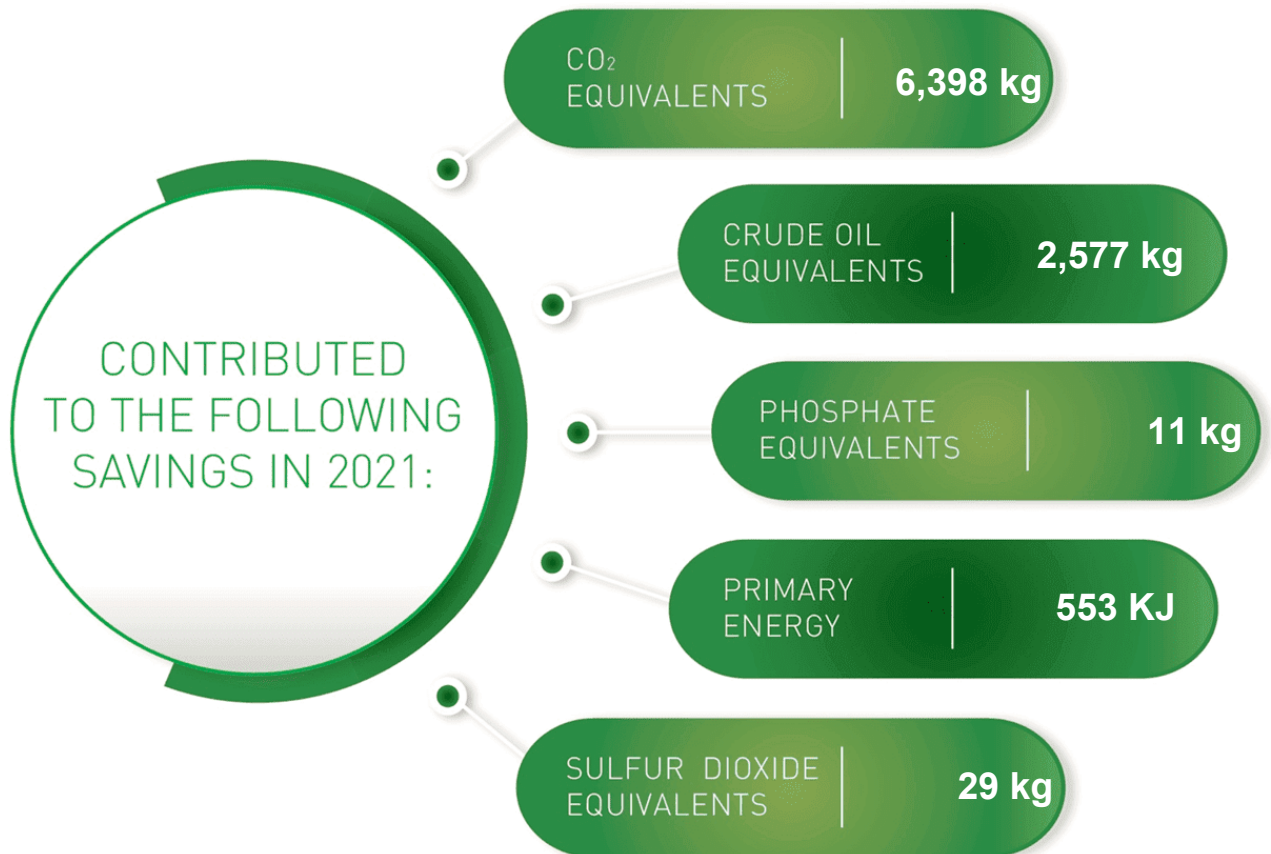




# CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

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  
Managing Director (Spokesman)

Jörg Deppmeyer  
Managing Director

