



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**

## Beauflor - kompakte Vinylböden

Warenguppe: Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl



Beaulieu Flooring Solutions  
Rijksweg 442  
8710 Wielsbeke



### Produktqualitäten:



*Köttner*  
Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 02.02.2026



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## 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  |
| ■ Produktsiegel                              | 8  |
| ■ Rechtliche Hinweise                        | 9  |
| ■ Technisches Datenblatt/Anhänge             | 10 |

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 - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## **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 ≤ 160 µg/m <sup>3</sup><br>Formaldehyd ≤ 10 µg/m <sup>3</sup> | Schadstoffgeprüft |
| <b>Gültig bis: 24.11.2027</b> |                      |  |                   |



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## ■ **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    |

**Nachweis:** Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## **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, Rupcion, Magma), Umweltproduktdataenblatt |   |

| 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 |   |   |                   |

| Kriterium   | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen        | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Qualitätsstufe    |
|---|--|---|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)                    | 7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (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 - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## **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 |

**Nachweis:** Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## **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. / Bauproduktyp   | Betrachtete Schadstoffgruppe             | Qualitätsniveau   |
|-------------------------------------|---|--|-------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | za Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage | VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle | Qualitätsniveau 3 |

**Nachweis:** Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärung



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktbene 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  | Produktyp  | 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 |

**Nachweis:** Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat und Herstellererklärungen



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**



## **■ BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

| Kriterium                         | Produktkategorie   | Betrachtete Stoffe  | Qualitätsstufe         |
|-----------------------------------|--|---|------------------------|
| Hea 02 Qualität der Innenraumluft | Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden) | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebsfördernde Stoffe | herausragende Qualität |

**Nachweis:** Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat



Produkt:

**Beauflor - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**

**BEAU  
FLOR®**  
we decorate your floor

# 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 - kompakte Vinylböden**

SHI Produktpass-Nr.:

**15463-10-1006**

**BEAU**  
**FLOR**<sup>®</sup>  
we decorate your floor

## 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%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

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



## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzinger 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 "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:<br>Beanspruchung stark  | Klasse           |
|                    |                       |  | 34 Gewerbe:<br>Beanspruchung sehr stark |                  |
|                    |                       |  | 43 Industrie:<br>Beanspruchung stark    |                  |
| 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/m <sup>2</sup> |
| 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                             | EN 13501-1              |  | Bfl-s1               | Klasse              |
| Berichtsnummer ---- VNLF 031380.4          |                         |  |                      |                     |
| Fußbodenheizung                            | EN 12667                |  | Geeignet             |                     |
| Wärmedurchlasswiderstand                   | ISO 8302                |  | 0,014                | m <sup>2</sup> .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 Transports 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/m<sup>3</sup> Luftmenge)



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



A+ A B C



9

BB

Austchuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten



Certifié ISO 14001

Slovenian plant



Certifié ISO 9001

Slovenian/ Belgian plant



KILLS 99,9% IN SECONDS  
ISO 22095

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 gleichen Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

**PRODUKTZUSAMMENSETZUNG**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Mineralische Rohstoffe | 59%               |
| REACH                  | 100% konform      |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |

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

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

**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) |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials   |

**ANWENDUNG & NUTZUNG**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Thermal comfort | Compatible with underfloor heating / heat pump |
| Verlegung       | Lose Verlegung bei begrenzter Raumgröße        |

**RAUMLUFTQUALITÄT**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Oberflächenbehandlung | Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft |
| TVOC nach 28 Tagen    | <100 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Produktzertifizierung | Floorscore, A+, M1                                  |
| 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 27/08/2025 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.



Unsre Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenraumluft 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:<br>Beanspruchung stark<br>34 Gewerbe:<br>Beanspruchung sehr stark<br>43 Industrie:<br>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/m <sup>2</sup> |
| 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 717/2                |  | Δ Lw 6                 | 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                |  | 0,014                  | m <sup>2</sup> .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<br>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 Transports 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 Lösungsmittel
- 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



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.

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 gleichen Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Mineralische Rohstoffe | 59%               |
| REACH                  | 100% konform      |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |

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

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

### 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) |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials   |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Oberflächenbehandlung | Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft |
| TVOC nach 28 Tagen    | <100 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Produktzertifizierung | Floorscore, A+, M1                                  |
| 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. 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.



Unsre Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenraumklassifiziert (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:<br>Beanspruchung stark  | Klasse           |
|                    |                       |  | 34 Gewerbe:<br>Beanspruchung sehr stark |                  |
|                    |                       |  | 43 Industrie:<br>Beanspruchung stark    |                  |
| 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/m <sup>2</sup> |
| 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                  | m <sup>2</sup> .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 Transports 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 Lösungsmittel
- 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



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 gleichen Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

**PRODUKTZUSAMMENSETZUNG**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Mineralische Rohstoffe | 74%               |
| REACH                  | 100% konform      |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Wiederverwertbarkeit             | 100% wiederverwertbar   |
| Rücknahme- und Recyclingprogramm | Ja - RELIVE   |
| CO <sub>2</sub> - Fußabdruck     | 2,50 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A1-A3) / 6,67 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A-D) |
| FDES / EPD                       | <a href="#">LCA</a> (hier downloaden)   |

**HERSTELLUNG**

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

**VERPACKUNG**

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

**ANWENDUNG & NUTZUNG**

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

**RAUMLUFTQUALITÄT**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Oberflächenbehandlung | Pro Tech Versiegelung                      |
| TVOC nach 28 Tagen    | <100 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Produktzertifizierung | Floorscore, A+, M1                         |
| 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 18/7/2025 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.



Unsre 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 gleichen Maße auf der Minimierung der Umweltauswirkungen.

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

**PRODUKTZUSAMMENSETZUNG**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Mineralische Rohstoffe | 59%               |
| REACH                  | 100% konform      |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |

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

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

**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) |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials   |

**ANWENDUNG & NUTZUNG**

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

**RAUMLUFTQUALITÄT**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Oberflächenbehandlung | Pro Tech Versiegelung - antibakterielle Eigenschaft |
| TVOC nach 28 Tagen    | <100 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Produktzertifizierung | Floorscore, A+, M1                                  |
| 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. 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.



Unsre Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenraumklassifiziert (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<br> 34 Gewerbe: Beanspruchung sehr stark<br> 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/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   |
| Lichteckheit                               | EN ISO 105 B02                      |  ≥ 6  |
| Eindruckverhalten                          | EN ISO 24343-1 (EN 433)             |  ≤ 0,10 mm<br>0,04 mm <span style="float: right;">Vorgeschriebener Normwert<br/>Durchschnittlicher Messwert</span> |
| Trittschallverbesserung                    | EN ISO 71/2                         |  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 m <sup>2</sup> .K/W   |
| Wärmeleitfähigkeit                         | ISO 10456                           |  0,143 W/(m.K)  |
| Chemikalieneinwirkung                      | ISO 26987 (EN 423)                  |  Beständig  |
| Antistatische Eigenschaft                  | EN 1815                             |  < 2 kV <span style="float: right;">Aufladungsspannung<br/>auf Estrich</span>                                     |
| Abhebefestigkeit                           | EN ISO 24345                        |  ≥50N/50mm  |
| Verhalten bei Verschieben eines Möbelfußes | ISO 16581 (EN 424)                  |  Keine Beschädigung   |
| Stuhlrollbeanspruchung                     | EN ISO 4918                         |  Geeignet <span style="float: right;">Räder Typ H</span>  |
| Pendeltest                                 | CENTS 15676:2007                    |  43+  |
| 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

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



**UK  
CA**



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  
BEAULOR



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

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



August 2022,

Wir von Beauflor schätzen die Umgebung, in der wir unsere Geschäftsaktivitäten verrichten, und den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, den wir hinterlassen. Wir sind bestrebt, in allen Prozessphasen zu reduzieren, wiederzuverwenden und zu recyceln. Aus diesem Grund hat Beauflor die wohl überlegte und bewusste Entscheidung getroffen, Vinylprodukte herzustellen, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt nicht unnötig gefährden.

Unsere gesamten Vinylprodukte werden ohne Weichmacher hergestellt, die ein erhebliches Maß an Orthophthalsäure/Anhydrid-Moleküle (auch bekannt als Phthalate) enthalten.

Dies bedeutet, dass wir andere Weichmacher verwenden, wie DOTP, die keine Phthalate enthalten.

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



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

**Orthophthalatfrei**

Florence Verhaeghe  
Product Manager  
Cushion Vinyl

Michèle Bruynseels  
Marketing Director  
Cushion Vinyl

---

BEAUFLOR  
BIG Floorcoverings NV  
Rijksweg 442  
8710 Wielsbeke – Belgien

## 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.   | <br>μg/m <sup>3</sup> | <br>μg/m <sup>3</sup> | <br>μg/m <sup>3</sup> | <br>μg/m <sup>3</sup> |
|------------------------|-----------|--|--|--|--|
| 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  
BEAUFLO



Beaulieu  
International  
Group



Der Grüne Punkt

# 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:



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

Umwelt  
Zertifikat  
**2021**  
Duales System  
Deutschland GmbH



Der Grüne Punkt

# CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

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

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

CONTRIBUTED  
TO THE FOLLOWING  
SAVINGS IN 2021:

CO<sub>2</sub>  
EQUIVALENTS | **6,398 kg**

CRUDE OIL  
EQUIVALENTS | **2,577 kg**

PHOSPHATE  
EQUIVALENTS | **11 kg**

PRIMARY  
ENERGY | **553 KJ**

SULFUR DIOXIDE  
EQUIVALENTS | **29 kg**

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

Eco  
Certificate for  
**2021**  
Duales System  
Deutschland GmbH