



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**15463-10-1004**

## Beauflor - geschäumte Vinylböden

Product group: Floor coverings / Wall coverings - Vinyl



Beaulieu Flooring Solutions  
Rijksweg 442  
8710 Wielsbeke



### Product qualities:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Scientific Director  
Freiburg, 02 February 2026



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## Contents

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

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





Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

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

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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## DGNB New Construction 2023

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

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

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





Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## DGNB New Construction 2018

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

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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## **BNB-BN Neubau V2015**

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

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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## EU taxonomy

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

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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## BREEAM DE Neubau 2018

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

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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## Product labels

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



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



Product:

**Beauflor - geschäumte Vinylböden**

SHI Product Passport no.:

**15463-10-1004**



## Legal notices

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

---

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

---

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



### Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)




## SELBSTERKLÄRUNG SHI - PRODUKTPASS

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

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



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

## PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

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

## TECHNISCHE DATEN

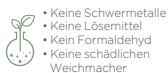
|                                                     |                         |  |                        |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|-------------|
| Dimensionsstabilität                              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

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

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

## NACHHALTIGKEIT

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



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



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



Auswählte zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

## EIGENSCHAFTEN





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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 58%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

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

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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



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



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



## PRODUKTDATEN

|                    |                       |  |                                         |        |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------------------------|--------|
| Norm               | EN ISO 26986          |  |                                         |        |
| Nutzungsintensität | ISO 10874 (EN 685)    |  | 22 Wohnbereich:<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) |  | 1200                                    | g/m²   |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 2 - 3 - 4*                              | m      |
| Standardlänge      | EN ISO 24341 (EN 426) |  | +/- 32                                  | m      |

## TECHNISCHE DATEN

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

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

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

## NACHHALTIGKEIT

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



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



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



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



Ausweise zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

## EIGENSCHAFTEN



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 62%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

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

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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



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



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



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 57%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

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

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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









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




















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



PRODUKTDATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

\* Prüfen Sie die Verfügbarkeit für jede einzelne Referenz

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



PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

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

TECHNISCHE DATEN

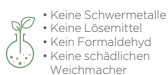
|                                            |                         |  |                    |             |
|--------------------------------------------|-------------------------|--|--------------------|-------------|
| Verschleißgruppe                           | EN 660-2                |  | T 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

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

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

NACHHALTIGKEIT

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



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



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



Auswache zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

EIGENSCHAFTEN



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 62%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

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

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

### RAUMLUFTQUALITÄT

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

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



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>42 Industrie:<br>Beanspruchung normal | Klasse           |
| Gesamtdicke        | EN ISO 24346 (EN 428) |  | 2,50                                                                                                                  | mm               |
| Nutzschicht        | EN ISO 24340 (EN 429) |  | 0,60                                                                                                                  | mm               |
| Gesamtgewicht      | EN ISO 23997 (EN 430) |  | 2200                                                                                                                  | g/m <sup>2</sup> |
| Standardbreite     | EN ISO 24341 (EN 426) |  | 2 - 3 - 4*                                                                                                            | m                |
| Standardlänge      | EN ISO 24341 (EN 426) |  | +/- 27                                                                                                                | m                |

## TECHNISCHE DATEN

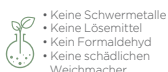
|                                            |                         |  |                        |                     |
|--------------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|---------------------|
| Verschleißgruppe                           | EN 660-2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

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

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

## NACHHALTIGKEIT

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



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



Auswählte zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

## EIGENSCHAFTEN





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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

#### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 57%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

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

#### HERSTELLUNG

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

#### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

#### ANWENDUNG & NUTZUNG

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

#### RAUMLUFTQUALITÄT

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



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



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



















PRODUKTDATEN

Norm EN ISO 26986

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

TECHNISCHE DATEN

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

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

NACHHALTIGKEIT

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



Orthophtaltfrei



100% RECYCLABLE



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



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



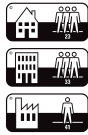





Unsere Produkte sind nach der Emissionsklasse A+ für flüchtige Stoffe in Innenräumen klassifiziert (in Frankreich als verbindliches Label seit 2012 etabliert)





















EIGENSCHAFTEN



## PRODUKTDATEN

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

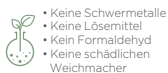
## TECHNISCHE DATEN

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

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

## NACHHALTIGKEIT

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



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



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



## EIGENSCHAFTEN



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                          |                                    |          |
|--------------------------|------------------------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe   | 72%                                |          |
| REACH                    | 100% konform                       | <b>B</b> |
| Phthalate                | Orthophthalatfrei                  |          |
| Erneuerbare Bestandteile | 100% biozirkulär attribuiertes PVC |          |

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

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

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 50%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

### ANWENDUNG & NUTZUNG

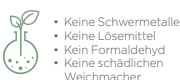
|              |                                                                         |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wärmekomfort | Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme) | <b>B</b>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

### RAUMLUFTQUALITÄT







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




















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



PRODUKTDATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

\* Prüfen Sie die Verfügbarkeit für jede einzelne Referenz



UK  
CA



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

#### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                          |                                    |          |
|--------------------------|------------------------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe   | 72%                                |          |
| REACH                    | 100% konform                       | <b>B</b> |
| Phthalate                | Orthophthalatfrei                  |          |
| Erneuerbare Bestandteile | 100% biozirkulär attribuiertes PVC |          |

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

|                                  |                                                                                                     |          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wiederverwertbarkeit             | 100% wiederverwertbar                                                                               |          |
| Rücknahme- und Recyclingprogramm | Ja - RELIVE                                                                                         | <b>B</b> |
| CO <sub>2</sub> - Fußabdruck     | 1,89 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A1-A3) / 4,71 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A-D) |          |
| FDES / EPD                       | <a href="#">LCA 7</a> (hier downloaden)                                                             | <b>B</b> |

#### HERSTELLUNG

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

#### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülse        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 40%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>B</b> |
| Kappen           | 100% recyceltes Materials                                         | <b>B</b> |

#### ANWENDUNG & NUTZUNG

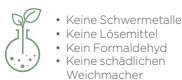
|              |                                                                         |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wärmekomfort | Kompatibel mit Fußbodenheizung / Wärmepumpen (Niedrigtemperatursysteme) | <b>B</b>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

#### RAUMLUFTQUALITÄT

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



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



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

**B**  
Beitrag  
zu BREEAM

### PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

|                        |                   |          |
|------------------------|-------------------|----------|
| Mineralische Rohstoffe | 73%               |          |
| REACH                  | 100% konform      | <b>B</b> |
| Phthalate              | Orthophthalatfrei |          |

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

|                                  |                                                                                                     |          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wiederverwertbarkeit             | 100% wiederverwertbar                                                                               |          |
| Rücknahme- und Recyclingprogramm | Ja - RELIVE                                                                                         | <b>B</b> |
| CO <sub>2</sub> - Fußabdruck     | 1,49 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A1-A3) / 3,83 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup> (A-D) |          |
| FDES / EPD                       | <a href="#">LCA ↗</a> (hier downloaden)                                                             | <b>B</b> |

### HERSTELLUNG

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

### VERPACKUNG

|                  |                                                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Papphülle        | 100% recyceltes Materials                                         |          |
| Schutzverpackung | 30% bis 40%* recyceltes Materials (*abhängig vom Produktionswerk) | <b>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 | Premium Versiegelung                       |          |
| TVOC nach 28 Tagen    | <100 mg/m <sup>3</sup>                     | <b>B</b> |
| Produktzertifizierung | Floorscore, A+, M1                         | <b>B</b> |
| Formaldehydgehalt     | E1: <0,1 ppm = 0,12 mg/m <sup>3</sup> Luft |          |



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



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



## PRODUKTDATEN

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

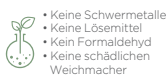
## TECHNISCHE DATEN

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

\* überprüfen Sie einzelne Ref. für verfügbare Breiten

## NACHHALTIGKEIT

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



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



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



## EIGENSCHAFTEN







Wielsbeke, 11 März 2025

**REACH-Konformitätserklärung**

**B.I.G. Floorcoverings NV – Beauflor EU**

Sehr geehrter Herr, sehr geehrte Frau,

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

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

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

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

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

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

**Beaulieu Flooring Solutions**  
BEAUFLOR

Beaulieu  
International  
Group





Wielsbeke, 18 June 2025

**Self-declaration on ingredients**

**B.I.G. Floorcoverings NV – Beauflor EU**

Dear Sir, dear Madam,

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

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

Best regards,

**Valerie Vandeveldde**  
Quality Manager

---

**Beaulieu Flooring Solutions**  
BEAUFLOR

Beaulieu  
International  
Group



Beaulieu  
International  
Group



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



August 2022,

Wir von Beauflor schätzen die Umgebung, in der wir unsere Geschäftsaktivitäten verrichten, und den 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.   |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |           | $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                            | $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                            |
| 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  
BEAUFLO

Beaulieu  
International  
Group







# UMWELT ZERTIFIKAT

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

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

IM JAHR 2021  
ZU FOLGENDEN  
EINSPARUNGEN  
BEIGETRAGEN:

CO<sub>2</sub>-  
ÄQUIVALENTE

**6.398 kg**

ROHÖL-  
ÄQUIVALENTE

**2.577 kg**

PHOSPHAT-  
ÄQUIVALENTE

**11 kg**

PRIMÄR-  
ENERGIE

**553 KJ**

SCHWEFELDIOXID-  
ÄQUIVALENTE

**29 kg**

Die durch Ihren Beitrag vermiedene Menge an CO<sub>2</sub> entspricht der Menge, die  
6.398 m<sup>2</sup> Wald in einem Jahr aus der Luft filtern.

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

31.03.2022

Datum

*Haucke Schlüter*

Haucke Schlüter  
Sprecher der Geschäftsleitung

*Jörg Deppmeyer*

Jörg Deppmeyer  
Geschäftsführer

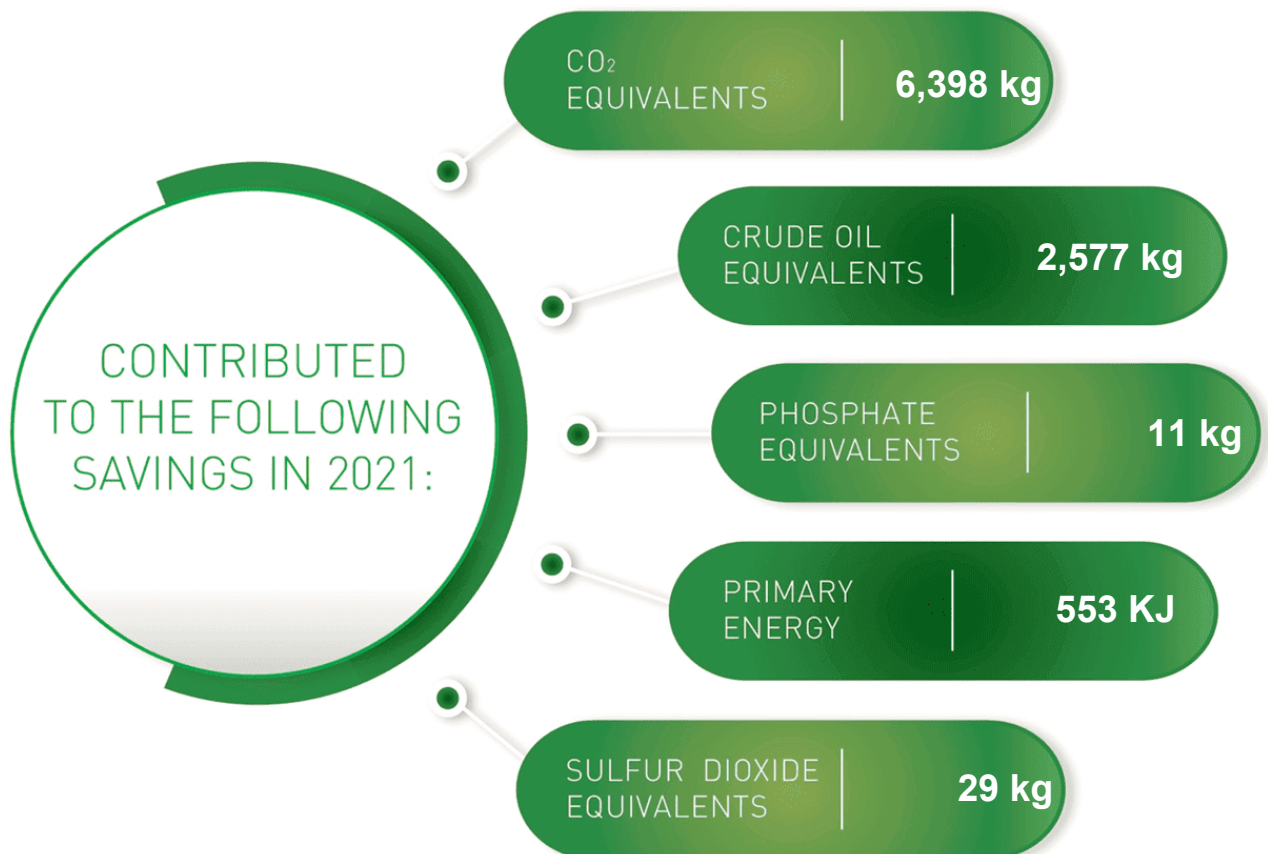




# CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

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

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



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

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

31.03.2022

Date

*Haucke Schlüter*

Haucke Schlüter  
Managing Director (Spokesman)

*Jörg Deppmeyer*

Jörg Deppmeyer  
Managing Director

