



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

## Coretec Soundcore

Warengruppe: Vinylboden



US Floors International B.V.  
Souverainestraat 27  
9770 Kruisem



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 08.04.2025



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**



## Inhalt

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| ■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| ■ EU-Taxonomie                         | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2023                     | 3 |
| ■ DGNB Neubau 2018                     | 4 |
| ■ BNB-BN Neubau V2015                  | 5 |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018                | 6 |
| Produktsiegel                          | 7 |
| Rechtliche Hinweise                    | 8 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge         | 9 |

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





Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                  | Pos. / Bauproduktgruppe                                     | Betrachtete Stoffe                                                                                                            | QNG Freigabe |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                                                                                                                                                                                                         | 2.2 Elastische Bodenbeläge –<br>auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche<br>Stoffe / Polyzyklische<br>Aromatische<br>Kohlenwasserstoffe (PAK) /<br>SVHC / Schwermetalle | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 18.10.2024. Prüfberichte des Instituts Eurofins vom 21.04.2021 / 24.01.2019 / 29.10.2020 / 29.10.2020. Konformitätserklärung vom 05.03.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. |                                                             |                                                                                                                               |              |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 28.01.2025                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                                                                                               |              |



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

## EU-Taxonomie

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

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Produkttyp                                                     | Betrachtete Stoffe                                                 | Bewertung            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung                                                                                                                                                                                                                                     | Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe) | Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B | EU-Taxonomie konform |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 18.10.2024. Prüfberichte des Instituts Eurofins vom 21.04.2021 / 24.01.2019 / 29.10.2020 / 29.10.2020. Konformitätserklärung vom 05.03.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 05.03.2025. |                                                                |                                                                    |                      |
| <b>Bewertungsdatum: 03.04.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                                    |                      |



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium                                                                        | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte       | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt                                         | 7 Bodenbeläge (Elastische<br>Bodenbeläge)                | VOC / SVOC / gefährliche<br>Stoffe | Qualitätsstufe: 3 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärungen vom 18.10.2024, 05.03.2025 und 11.03.2025 |                                                          |                                    |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 03.04.2025                                               |                                                          |                                    |                   |



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

| Kriterium                                                                        | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte       | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt                                         | 7 Bodenbeläge (Elastische<br>Bodenbeläge)                | VOC / SVOC / gefährliche<br>Stoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärungen vom 18.10.2024, 05.03.2025 und 11.03.2025 |                                                          |                                    |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 03.04.2025                                               |                                                          |                                    |                   |



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium                                    | Pos. / Bauprodukttyp                                                              | Betrachtete Schadstoffgruppe             | Qualitätsniveau   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt          | 2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage | VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle | Qualitätsniveau 3 |
| Nachweis: Herstellererklärung vom 18.10.2024 |                                                                                   |                                          |                   |
| Bewertungsdatum: 28.01.2025                  |                                                                                   |                                          |                   |



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**



## BREEAM DE Neubau 2018

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

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

**Nachweis:** Herstellererklärung vom 18.10.2024. Prüfberichte des Instituts Eurofins vom 21.04.2021 / 24.01.2019 / 29.10.2020 / 29.10.2020. Konformitätserklärung vom 05.03.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten.

**Bewertungsdatum:** 08.04.2025



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Coretec Soundcore**

SHI Produktpass-Nr.:

**15304-10-1001**

**Coretec**  
PREMIUM FLOORS

## Rechtliche Hinweise

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

---

**Alle Kriterien finden Sie unter:**

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

---

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



### Herausgeber

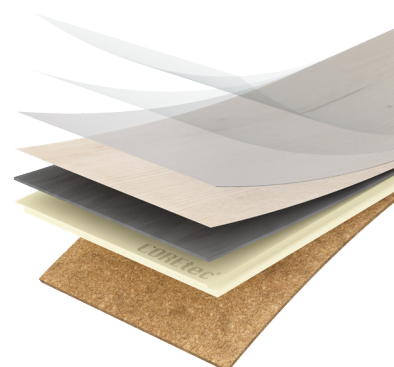
Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## Sound Core® 8 mm

## Technische Daten

| Series      | Verschleiß-<br>schicht<br>(mm) | Dicke<br>(mm) | Abmess-<br>ungen<br>(mm) | # pro<br>Karton | m² pro<br>Karton | ± kg pro<br>Karton |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1800+       | 0,55                           | 8             | 1830 x 180               | 8               | 2,65             | 23                 | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1500+       | 0,55                           | 8             | 1520 x 180               | 10              | 2,75             | 23                 | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1500        | 0,55                           | 8             | 1520 x 180               | 10              | 2,75             | 23                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1200+       | 0,55                           | 8             | 1220 x 180               | 12              | 2,65             | 23                 | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1200        | 0,55                           | 8             | 1220 x 180               | 12              | 2,65             | 23                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| Herringbone | 0,55                           | 8             | 660 x 110                | 32              | 2,32             | 19                 | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| Tiles       | 0,55                           | 8             | 915 x 471                | 6               | 2,59             | 23                 | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## Legenda

Fase an den Längs-  
und StirnseitenDie Prägung folgt der Holz-  
struktur, wodurch eine  
lebensechte Wirkung entstehtFase an den  
LängsseitenGepresste Fase an den  
Längs- und Stirnseiten

## Sound Core® 8 mm

## Technische Daten

## NUTZUNGSKLASSE

Klasse 23 / 33 (EN ISO 10874)

## GEOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Konform (EN 17539)

## ABRIEBFESTIGKEIT

Besteht 5000 Umdrehungen (ISO 24338)

## STUHLROLLENEIGNUNG

Besteht 25 000 Umdrehungen (ISO 4918)

## AUSWIRKUNG EINES MÖBELFUßES

Keine sichtbare Veränderung (EN 16581)

## RESTEINDRUCK

 $\leq 0,10$  mm (EN ISO 24343-1)

## FLECKENUNEMPFINDLICHKEIT

5 (keine sichtbare Veränderung) (EN 438-2)

## VERBINDUNGSFESTIGKEIT

LS  $\geq 2,0$  / SS  $\geq 3,5$  (EN 24334)

## MAßÄNDERUNGEN

Geeignet  $\leq 0,25\%$  (EN ISO 23999)

## FARBBESTÄNDIGKEIT

Höher als Grad 6 (EN ISO 105-B-02)

## TRITTSCHALLMINDERUNG

 $\Delta L_w = 20$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-2) $\Delta L_{LIN} = 10$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-1)

## FORMALDEHYD KLASSIFIZIERUNG

E1 (EN 717-1)

## BRANDSCHUTZKLASSE

Bfl - S1 (EN 13501)

## RUTSCHHEMMUNG

DS - R10 (EN 13893 - DIN 51130)

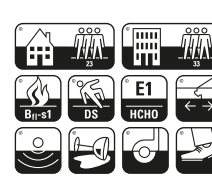
## FUßBODENHEIZUNG

Geeignet (siehe: Richtlinien für Fußbodenheizungssysteme)

## ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

 $\leq 5$  kV (EN 1815)

## WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

 $0,066$  m<sup>2</sup>-K/W (EN 12667)Lebenslange  
Garantie im  
Wohnbereich10 Jahre  
Garantie im  
gewerblichen  
Bereich

Garantie (Jahre) Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung.

## Sound Core® 8 - 8,8 mm

# Technische Daten

| Series                       | Verschleiß-<br>schicht<br>(mm) | Dicke<br>(mm) | Abmess-<br>ungen<br>(mm) | # pro<br>Karton | m² pro<br>Karton | ± kg pro<br>Karton |  |  |  |  |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1800+++                      | 0,55                           | 8             | 1830 x 230               | 6               | 2,53             | 19                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1800++ PB<br>(pressed bevel) | 0,55                           | 8             | 1830 x 225               | 6               | 2,47             | 20                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 1500+++                      | 0,55                           | 8             | 1520 x 181               | 10              | 2,75             | 23                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1500+                        | 0,55                           | 8             | 1530 x 182               | 8               | 2,23             | 17                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 1200+                        | 0,55                           | 8             | 1220 x 182               | 12              | 2,66             | 22                 | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1200                         | 0,55                           | 8             | 1220 x 182               | 12              | 2,66             | 22                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| WBE<br>(whalebone)           | 0,55                           | 8             | 912 x 228                | 12              | 2,50             | 21                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| HBE<br>(herringbone+)        | 0,55                           | 8             | 604 x 151                | 32              | 2,92             | 23                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| HB<br>(herringbone)          | 0,55                           | 8             | 660 x 110                | 32              | 2,32             | 19                 | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Megatile+                    | 0,55                           | 8,8           | 950 x 600                | 4               | 2,28             | 21                 | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tile+                        | 0,55                           | 8             | 915 x 471                | 6               | 2,59             | 23                 | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Multi                        | 0,55                           | 8             | 610 x 126                | 2               | 2,62             | 24                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|                              |                                |               | 1220 x 126               | 2               |                  |                    |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|                              |                                |               | 1830 x 181               | 4               |                  |                    |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|                              |                                |               | 1830 x 228               | 2               |                  |                    |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |

## Legenda



Fase an den Längs-  
und Stirnseiten



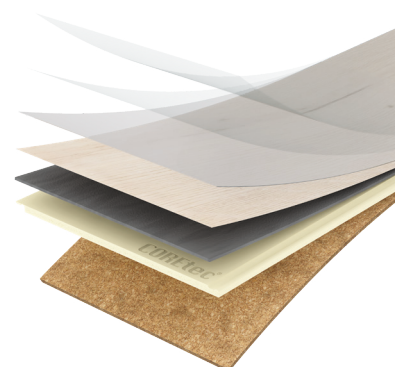
Die Prägung folgt der Holz-  
struktur, wodurch eine  
lebensechte Wirkung entsteht



Fase an den  
Längsseiten



Gepresste Fase an den  
Längs- und Stirnseiten



## Sound Core® 8 – 8,8 mm

# Technische Daten

### NUTZUNGSKLASSE

Klasse 23 / 33 (EN ISO 10874)

### GEOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Konform (EN 17539)

### ABRIEBFESTIGKEIT

Besteht 5000 Umdrehungen (ISO 24338)

### STUHLROLLENEIGNUNG

Besteht 25 000 Umdrehungen (ISO 4918)

### AUSWIRKUNG EINES MÖBELFUßES

Keine sichtbare Veränderung (EN 16581)

### RESTEINDRUCK

≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1)

### FLECKENUNEMPFLINDLICHKEIT

5 (keine sichtbare Veränderung) (EN 438-2)

### VERBINDUNGSFESTIGKEIT

LS ≥ 2,0 / SS ≥ 3,5 (EN 24334)

### MAßÄNDERUNGEN

Geeignet ≤ 0,25% (EN ISO 23999)

### FARBBESTÄNDIGKEIT

Höher als Grad 6 (EN ISO 105-B-02)

### TRITTSCHALLMINDERUNG

$\Delta L_w = 20$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-2)

$\Delta L_{LIN} = 10$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-1)

### FORMALDEHYD KLASSIFIZIERUNG

E1 (EN 717-1)

### BRANDSCHUTZKLASSE

Bfl – S1 (EN 13501)

### RUTSCHHEMMUNG

DS – R10 (EN 13893 – DIN 51130)

### FUßBODENHEIZUNG

Geeignet (siehe: Richtlinien für Fußbodenheizungssysteme)

### ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

≤ 5 kV (EN 1815)

### WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

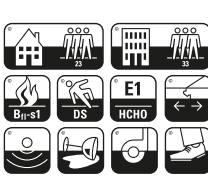
0,066 m<sup>2</sup>-K/W (EN 12667)



Lebenslange  
Garantie im  
Wohnbereich



10 Jahre  
Garantie im  
gewerblichen  
Bereich



**Garantie (Jahre)** Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung.

XL-END

# COREtec®

## FLOORS

DE

Version 25/10/2023

Sound Core® 15 mm

## Technische Daten

| Series | Verschleißschicht (mm) | Dicke (mm) | Abmessungen (mm) | # pro Karton | m² pro Karton | ± kg pro Karton |  |  |
|--------|------------------------|------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| XL-END | 0,80                   | 15         | 2100 x 228       | 3            | 1,44          | 22              | •                                                                                   | •                                                                                   |

### NUTZUNGSKLASSE

Klasse 23 / 34 (EN ISO 10874)

### GEOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Konform (EN 17539)

### ABRIEBFESTIGKEIT

Besteht 7000 Umdrehungen  
(ISO 24338)

### STUHLROLLENEIGNUNG

Besteht 25 000 Umdrehungen  
(ISO 4918)

### AUSWIRKUNG EINES MÖBELFUßES

Keine sichtbare Veränderung  
(EN 16581)

### RESTEINDRUCK

 $\leq 0,10$  mm (EN ISO 24343-1)

### FLECKENUNEMPFINDLICHKEIT

5 (keine sichtbare Veränderung)  
(EN 438-2)

### VERBINDUNGSFESTIGKEIT

LS  $\geq 2,0$  / SS  $\geq 3,5$  (EN 24334)

### MAßÄNDERUNGEN

Geeignet  $\leq 0,25\%$  (EN ISO 23999)

### FARBBESTÄNDIGKEIT

Höher als Grad 6 (EN ISO 105-B-02)

### TRITTSCHALLMINDERUNG

 $\Delta L_w = 20$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-2)

### FORMALDEHYD KLASSTIFIZIERUNG

E1 (EN 717-1)

### BRANDSCHUTZKLASSE

Bfl - S1 (EN 13501)

### RUTSCHHEMMUNG

DS - R10 (EN 13893 - DIN 51130)

### FÜßBODENHEIZUNG

Geeignet (siehe: Richtlinien für  
Füßbodenheizungssysteme)

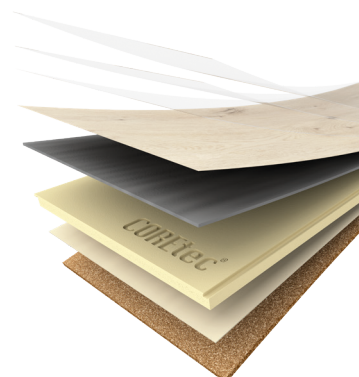
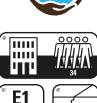
### ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

 $\leq 5$  kV (EN 1815)

### WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

 $0,1099$  m²-K/W (EN 12667)

## Legenda

Fase an den  
LängsseitenDie Prägung folgt  
der Holzstruktur,  
wodurch eine lebens-  
echte Wirkung entstehtLebenslange  
Garantie im  
Wohnbereich10 Jahre  
Garantie im  
gewerblichen  
Bereich

**Garantie (Jahre)** Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung.

### Sound Core® 8 mm

## Technische Daten

| Series      | Verschleiß-<br>schicht<br>(mm) | Dicke<br>(mm) | Abmess-<br>ungen<br>(mm) | # pro<br>Karton | m² pro<br>Karton | ± kg pro<br>Karton | 4<br>KROOVE | 2<br>KROOVE | EMBOSSED<br>IN REGISTER | PRESSED<br>BEVEL |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 1800+++     | 0,55                           | 8             | 1830 x 228               | 6               | 2,50             | 21                 |             | •           | •                       |                  |
| 1800++      | 0,55                           | 8,5           | 1830 x 180               | 6               | 1,97             | 18                 | •           |             | •                       |                  |
| 1800+       | 0,55                           | 8             | 1830 x 228               | 6               | 2,50             | 21                 | •           |             |                         |                  |
| 1800        | 0,55                           | 8,1           | 1830 x 228               | 6               | 2,50             | 21                 |             |             |                         |                  |
| 1500+       | 0,55                           | 8,5           | 1500 x 228               | 6               | 2,05             | 20                 |             | •           | •                       |                  |
| 1500        | 0,55                           | 8,5           | 1500 x 180               | 6               | 1,62             | 15                 |             |             | •                       |                  |
| 1200+       | 0,55                           | 8             | 1220 x 180               | 10              | 2,20             | 18                 | •           |             |                         |                  |
| 1200        | 0,55                           | 8             | 1220 x 182 *             | 12              | 2,65             | 23                 |             |             |                         |                  |
| Tile++      | 0,55                           | 8             | 1205 x 302               | 6               | 2,18             | 19                 |             |             |                         |                  |
| Tile+       | 0,55                           | 8             | 610 x 457                | 8               | 2,23             | 19                 | •           |             |                         |                  |
| Tile        | 0,55                           | 8             | 610 x 470                | 9               | 2,58             | 24                 |             |             |                         |                  |
| Herringbone | 0,55                           | 8             | 912 x 228                | 12              | 2,50             | 21                 |             |             |                         | •                |
| Multi       | 0,55                           | 8             | 610 x 126                | 2               | 2,62             | 24                 |             | •           | •                       |                  |
|             |                                |               | 1220 x 126               | 2               |                  |                    |             | •           | •                       |                  |
|             |                                |               | 1830 x 181               | 4               |                  |                    |             | •           | •                       |                  |
|             |                                |               | 1830 x 228               | 2               |                  |                    |             | •           | •                       |                  |

\* Ausnahme 1200 Series: Fallen Oak 52 (50 LVP 752): 1220 x 180 mm - 2.20 m²/Karton - ± 18 kg/Karton

### Legenda



Fase an den Längs-  
und Stirnseiten



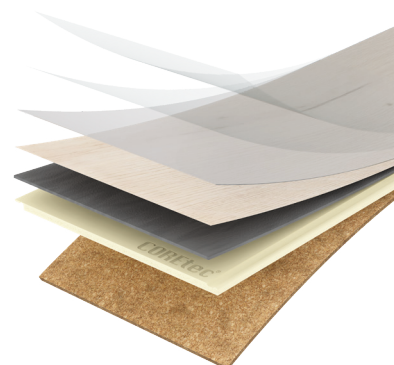
Die Prägung folgt der Holz-  
struktur, wodurch eine  
lebensechte Wirkung entsteht



Fase an den  
Längsseiten



Gepresste Fase an den  
Längs- und Stirnseiten





# COREtec® FLOORS

DE

Version 25/10/2023

## Sound Core® 8 mm

# Technische Daten

### NUTZUNGSKLASSE

Klasse 23 / 33 (EN ISO 10874)

### GEOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Konform (EN 17539)

### ABRIEBFESTIGKEIT

Besteht 5000 Umdrehungen (ISO 24338)

### STUHLROLLENEIGNUNG

Besteht 25 000 Umdrehungen (ISO 4918)

### AUSWIRKUNG EINES MÖBELFUßES

Keine sichtbare Veränderung (EN 16581)

### RESTEINDRUCK

$\leq 0,10$  mm (EN ISO 24343-1)

### FLECKENUNEMPFINDLICHKEIT

5 (keine sichtbare Veränderung) (EN 438-2)

### VERBINDUNGSFESTIGKEIT

LS  $\geq 2,0$  / SS  $\geq 3,5$  (EN 24334)

### MAßÄNDERUNGEN

Geeignet  $\leq 0,25\%$  (EN ISO 23999)

### FARBBESTÄNDIGKEIT

Höher als Grad 6 (EN ISO 105-B-02)

### TRITTSCHALLMINDERUNG

$\Delta L_w = 20$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-2)

$\Delta L_{LIN} = 10$  dB (ISO 10140-3 / EN 717-1)

### FORMALDEHYD KLASSIFIZIERUNG

E1 (EN 717-1)

### BRANDSCHUTZKLASSE

Bfl - S1 (EN 13501)

### RUTSCHHEMMUNG

DS - R10 (EN 13893 - DIN 51130)

### FUßBODENHEIZUNG

Geeignet (siehe: Richtlinien für Fußbodenheizungssysteme)

### ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

$\leq 5$  kV (EN 1815)

### WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

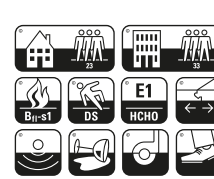
$0,066$  m<sup>2</sup>-K/W (EN 12667)



Lebenslange  
Garantie im  
Wohnbereich



10 Jahre  
Garantie im  
gewerblichen  
Bereich



**Garantie (Jahre)** Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung.

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



## COREtec

The Naturals Collection - COREtec  
International - (Inv# UV426 UV427  
UV579 UV828, UV826, UV829,  
UV827, UV836, UV837,  
UV834, UV428, UV835)

171810-420

Certificate Number

06 May 2020 - 08 Jun 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Flooring products are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017 using an Office and Classroom Environment.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

| Criteria                                       | CAS Number | Maximum Allowable Predicted Concentration | Units             |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|
| TVOC <sup>(A)</sup>                            | -          | 0.22                                      | mg/m <sup>3</sup> |
| Formaldehyde                                   | 50-00-0    | 9 (7.3 ppb)                               | µg/m <sup>3</sup> |
| Total Aldehydes <sup>(B)</sup>                 | -          | 0.043                                     | ppm               |
| 4-Phenylcyclohexene                            | 4994-16-5  | 6.5                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup> | -          | 20                                        | µg/m <sup>3</sup> |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(D)</sup>        | 872-50-4   | 160                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Individual VOCs <sup>(E)</sup>                 | -          | 1/2 CREL<br>or<br>1/100th TLV             | -                 |

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD Gold (0.22 mg/m<sup>3</sup>) fall in the range of 0.5 mg/m<sup>3</sup> or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day
- (E) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



## COREtec

The Authentics Collection -  
COREtec International (UV665,  
UV667, UV668, UV669, UV670,  
UV671 UV366, UV376, UV779)

166514-420

Certificate Number

25 Mar 2020 - 08 Jun 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Flooring products are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017 using an Office and Classroom Environment.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



*UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.*



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

| Criteria                                       | CAS Number | Maximum Allowable Predicted Concentration | Units             |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|
| TVOC <sup>(A)</sup>                            | -          | 0.22                                      | mg/m <sup>3</sup> |
| Formaldehyde                                   | 50-00-0    | 9 (7.3 ppb)                               | µg/m <sup>3</sup> |
| Total Aldehydes <sup>(B)</sup>                 | -          | 0.043                                     | ppm               |
| 4-Phenylcyclohexene                            | 4994-16-5  | 6.5                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup> | -          | 20                                        | µg/m <sup>3</sup> |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(D)</sup>        | 872-50-4   | 160                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Individual VOCs <sup>(E)</sup>                 | -          | 1/2 CREL<br>or<br>1/100th TLV             | -                 |

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD Gold (0.22 mg/m<sup>3</sup>) fall in the range of 0.5 mg/m<sup>3</sup> or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day
- (E) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



## COREtec

The Essentials Collection -  
COREtec International (Inv# UV137  
UV153 UV363 UV365 UV366 UV376  
UV377 UV378 UV747 UV741 UV743  
UV744 UV745 UV740 UV739)

171809-420

Certificate Number

06 May 2020 - 08 Jun 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Flooring products are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017 using an Office and Classroom Environment.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

| Criteria                                       | CAS Number | Maximum Allowable Predicted Concentration | Units             |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|
| TVOC <sup>(A)</sup>                            | -          | 0.22                                      | mg/m <sup>3</sup> |
| Formaldehyde                                   | 50-00-0    | 9 (7.3 ppb)                               | µg/m <sup>3</sup> |
| Total Aldehydes <sup>(B)</sup>                 | -          | 0.043                                     | ppm               |
| 4-Phenylcyclohexene                            | 4994-16-5  | 6.5                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup> | -          | 20                                        | µg/m <sup>3</sup> |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(D)</sup>        | 872-50-4   | 160                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Individual VOCs <sup>(E)</sup>                 | -          | 1/2 CREL<br>or<br>1/100th TLV             | -                 |

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD Gold (0.22 mg/m<sup>3</sup>) fall in the range of 0.5 mg/m<sup>3</sup> or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day
- (E) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



## COREtec

### COREtec XL-End Collection - USFI (UV809)

229570-420

Certificate Number

24 May 2021 - 08 Jun 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Flooring products are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017 using an Office and Classroom Environment.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



*UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.*



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

| Criteria                                       | CAS Number | Maximum Allowable Predicted Concentration | Units             |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|
| TVOC <sup>(A)</sup>                            | -          | 0.22                                      | mg/m <sup>3</sup> |
| Formaldehyde                                   | 50-00-0    | 9 (7.3 ppb)                               | µg/m <sup>3</sup> |
| Total Aldehydes <sup>(B)</sup>                 | -          | 0.043                                     | ppm               |
| 4-Phenylcyclohexene                            | 4994-16-5  | 6.5                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup> | -          | 20                                        | µg/m <sup>3</sup> |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(D)</sup>        | 872-50-4   | 160                                       | µg/m <sup>3</sup> |
| Individual VOCs <sup>(E)</sup>                 | -          | 1/2 CREL<br>or<br>1/100th TLV             | -                 |

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD Gold (0.22 mg/m<sup>3</sup>) fall in the range of 0.5 mg/m<sup>3</sup> or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day
- (E) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



## QNG Anforderungsbestätigung

Hiermit bestätigen wir, US Floors International BV, das gemäß des Anforderungskataloges für das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude die unter 2.2. Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme, gestellten Anforderungen für alle Bodenbeläge erfüllt werden.

- Einhaltung AgBB-Schema und REACH-konform
- PVC-Bodenbeläge: reproduktionstoxische Phthalate  $\leq 0,10 \%$
- keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren

Alle unsere Bodenbeläge sind gemäß AgBB- Schema geprüft, Phthalatfrei, frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren.

US Floors International BV

A handwritten signature in blue ink, reading "P. Ovenhausen".

Patrick Ovenhausen  
Anwendungstechnik DACH

A handwritten signature in blue ink, reading "Thibault Lanchon".

Thibault Lanchon  
Technical Director

Kruisem, 18.10.2024

Souverainestraat 27  
9770 Kruisem (Belgium)

T +32 9 395 49 00  
www.coretecfloors.com

## Herstellereklärung EU-Taxonomie Verordnung

### Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegiertenverordnung (EU) 2023/2486

Hiermit bestätigen wir:

US Floors International BV  
Souverainestraat 27  
9770 Kruisem, Belgien

Für die folgenden Produkte:

Soundcore  
Procore  
Flexile

Das Produkt oder ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste  
(Version vom Ausstellungsdatum) oberhalb von 0,1 Massen%:

Nein

Das Produkt oder ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die  
nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem  
Teilerzeugnis:

Nein

Kruisem, 05.03.2025



i.A. Patrick Ovenhausen  
- Anwendungstechnik D-A-CH -

**COREtec® FLOORS**

US Floors International BV  
Souverainestraat 27  
9770 Kruisem (Belgium)  
Tel. +32 9 395 49 00  
BE 1004 091 441



Thibault Lanchon  
- Technical Director -



Shaw Industries Group, Inc.  
Corporate Sustainability  
PO Drawer 2128 Mail Drop 071-01  
Dalton, GA 30722-2128

March 11, 2025

Re: Chlorinated Paraffins Resilient Products

Dear Valued Customer:

Shaw has a longstanding commitment to sustainability and the responsible manufacture of our products. This includes a strong focus on the material chemistry of our products. This commitment applies to our brands and is inclusive of COREtec International.

Based on information provided to us by our suppliers, Long-chain Chlorinated Paraffins (LCCP), Medium-chain Chlorinated Paraffins (MCCP) and Short-chain Chlorinated Paraffins (SCCP) are not intentionally added to COREtec Sound Core, COREtec Pro Core, and COREtec Mineral Core flooring products.

Corporate Sustainability & Product Stewardship Group  
Shaw Industries Group, Inc.