



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

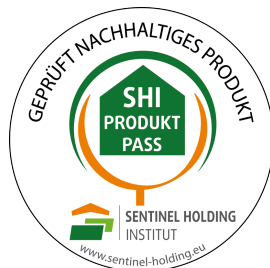
Warengruppe: Designbeläge - LVT

ONE
FLOR
EUROPE

Oneflor Europe B.V.
Wittestraat 10
8501 Heule



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.03.2025



Produkt:








**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

Inhalt

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

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





Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

SHI-Produktbewertung 2024

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

| Kriterium | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|-------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | sonstige Produkte | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 28.06.2025 | | | |



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle | QNG-ready |
| Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023. Herstellereklärung vom 06.09.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 22.10.2024 | | | |



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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 |

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023.
Herstellereklärung vom 06.09.2024

Bewertungsdatum: 22.10.2024



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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 / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|--|---|---------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VOC / SVOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsstufe: 3 |
| Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023. Herstellereklärung vom 06.09.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 12.02.2025 | | | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft | |
| Bewertungsdatum: 22.10.2024 | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: TDB | |
| Bewertungsdatum: 22.10.2024 | |



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

DGNB Neubau 2018

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

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VOC / SVOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023. Herstellereklärung vom 06.09.2024. | | | |
| Bewertungsdatum: 12.02.2025 | | | |



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023.
Herstellereklärung vom 06.09.2024

Bewertungsdatum: 22.10.2024



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

BREEAM DE Neubau 2018

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

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

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023

Bewertungsdatum: 22.10.2024



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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.



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



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:

**Oneflor LVT Designbelag zum Kleben
(Dryback)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1004

**O N E
F L O R
E U R O P E**

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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

TECHNICAL DATASHEET ECO 30 (HOME 30)

Update: March 2020

ONE
FLOR
EUROPE

| PRODUCT SPECIFICATIONS | STANDARD | ECO 30 (HOME 30) |
|---|-----------------------|---|
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | EN ISO 10582 |
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes |
| Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale | EN ISO 24346 | 2,0 mm |
| Wear layer thickness / Nutzsichtdicke / Epaisseur couche d'usure | EN ISO 24340 | 0,30 mm |
| Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage | EN ISO 10874 | Domestic: 23 Commercial: 31 - |
| Total weight / Gesamtgewicht / Poids total | EN ISO 23997 | 3.605 g/m ² |
| Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure) | EN ISO 10582 | Type I / Typ I / Type I |
| Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion | EN 660-2 | Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames: 185 x 1219,2 mm 21 planks/box = 4,74m ² 60 boxes/pallet = 284,4m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 12 tiles/box = 5,02m ² 58 boxes/pallet = 291,16m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 304,8 x 609,6 mm 24 tiles/box = 4,46m ² 68 boxes/pallet = 294,36m ² |
| Dimensions / Dielengröße / Dimensions | EN ISO 24342 | 457,2 x 914,4 mm 12 tiles/box = 5,02m ² 58 boxes/pallet = 291,16m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 304,8 x 609,6 mm 24 tiles/box = 4,46m ² 68 boxes/pallet = 294,36m ² |
| Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface | - | PUR Ecoprotec™ |
| Locking system / Klick System / Type de clic | - | Dry back / Zum kleben / A collar |
| Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein | - | Yes / Ja / Oui (Micro bevel) |
| PRODUCT PERFORMANCES | STANDARD | ECO 30 (HOME 30) |
| Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle | EN ISO 23999 | ≤ 0,10 % |
| Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes | ISO 4918 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W) |
| Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble | EN ISO 16581 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage |
| Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage | EN ISO 24342 | ≤ 0,25 mm |
| Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm |
| Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique | EN ISO 717-2 | ΔLw = 6 dB |
| Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance | DIN 51130 EN 13893 | R10 DS |
| Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques | EN ISO 26987 | Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0) |
| Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique | EN ISO 10456 | 0,02 m ² K/W |
| Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques | EN 1815 | ≤ 2kV |
| Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches | EN 26987 | Passed / Bestanden / Haute résistance |
| Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol | EN 12524 | Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C |
| ENVIRONMENT | STANDARD | ECO 30 (HOME 30) |
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | ≤ 100µg/m ³ |
| VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | A+ |
| Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | Passed / Bestanden / Passé |
| Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant | - | Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate |
| Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde | EN 717-1 | E1 |
| Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité | - | 100% |
| WARRANTIES | - | ECO 30 (HOME 30) |
| Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel | - | 25 years / Jahre / ans |
| Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial | - | 5 years / Jahre / ans |
| CE MARKING | - | ECO 30 (HOME 30) |
| DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP | - | No. 001-520 |



TECHNICAL DATASHEET CLASSIC30 XL

Update: January 2020

ONE
FLOR
EUROPE

| PRODUCT SPECIFICATIONS | STANDARD | CLASSIC 30 XL |
|--|--------------|--|
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | EN ISO 10582 |
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes |
| Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale | EN ISO 24346 | 2,0 mm |
| Wear layer thickness / Nutzsichtdicke / Epaisseur couche d'usure | EN ISO 24340 | 0,30 mm |
| Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage | EN ISO 10874 | Domestic: 23 Commercial: 31 - |
| Total weight / Gesamtgewicht / Poids total | EN ISO 23997 | 4.000 g/m ² |
| Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure) | EN ISO 10582 | Type I / Typ I / Type I |
| Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion | EN 660-2 | Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames: 228,6 x 1524 mm 14 planks/box = 4,87m ² 48 boxes/pallet = 233,76m ² |
| Dimensions / Dielengröße / Dimensions | EN ISO 24342 | 228,6 x 1524 mm 14 planks/box = 4,87m ² 48 boxes/pallet = 233,76m ² |
| Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface | - | PUR EcoprotectTM |
| Locking system / Klick System / Type de clic | - | Dry back / Zum kleben / A collar |
| Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein | - | Yes / Ja / Oui (Micro bevel) |

| PRODUCT PERFORMANCES | STANDARD | CLASSIC 30 XL |
|--|-----------------------|--|
| Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle | EN ISO 23999 | ≤ 0,10 % |
| Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes | ISO 4918 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W) |
| Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble | EN ISO 16581 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage |
| Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage | EN ISO 24342 | ≤ 0,25 mm |
| Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm |
| Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique | EN ISO 717-2 | ΔLw = 6 dB |
| Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance | DIN 51130 EN 13893 | R10 DS |
| Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques | EN ISO 26987 | Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0) |
| Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique | EN ISO 10456 | 0,02 m ² K/W |
| Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Electrical properties / Elektrostatistische Eigenschaften / Charges électrostatiques | EN 1815 | ≤ 2kV |
| Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches | EN 26987 | Passed / Bestanden / Haute résistance |
| Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol | EN 12524 | Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C |

| ENVIRONMENT | STANDARD | CLASSIC 30 XL |
|---|-------------|--|
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | ≤ 100µg/m ³ |
| VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | A+ |
| Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | Passed / Bestanden / Passé |
| Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant | - | Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate |
| Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde | EN 717-1 | E1 |
| Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité | - | 100% |

| WARRANTIES | - | CLASSIC 30 XL |
|--|---|------------------------|
| Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel | - | 25 years / Jahre / ans |
| Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial | - | 5 years / Jahre / ans |

| CE MARKING | - | CLASSIC 30 XL |
|---|---|---------------|
| DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP | - | No. 20-KS-001 |

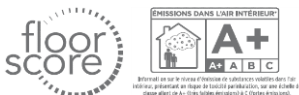


TECHNICAL DATASHEET ECO55 (WORKSHOP 55^{EIR})

Update: June 2021

ONE
FLOR
EUROPE

| PRODUCT SPECIFICATIONS | STANDARD | ECO 55 (WORKSHOP 55) |
|--|-----------------------|--|
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | EN ISO 10582 |
| Product standard / Belagsart / Standard produit | - | Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes |
| Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale | EN ISO 24346 | 2,5 mm |
| Wear layer thickness / Nutzschildicke / Epaisseur couche d'usure | EN ISO 24340 | 0,55 mm |
| Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage | EN ISO 10874 | Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42 Conçu pour usage en Locaux classés U3P3 |
| Total weight / Gesamtgewicht / Poids total | EN ISO 23997 | 4.750 g/m ² |
| Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure) | EN ISO 10582 | Type I / Typ I / Type I |
| Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion | EN 660-2 | Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames: 184,1 x 1219,2 mm 20 planks/box = 4,49m ² 40 boxes/pallet = 179,60m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 10 tiles/box = 4,18m ² 42 boxes/pallet = 175,56m ² Planks / Dielen / Lames (Herringbones): 120 x 600 mm 32 planks/box = 2,30m ² 80 boxes/pallet = 184m ² Planks / Dielen / Lames (Chevrans): 152,4 x 1066,8 mm 16 planks/box = 2,60m ² 66 boxes/pallet = 171,60m ² |
| Dimensions / Dielengröße / Dimensions | EN ISO 24342 | |
| Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface | - | PUR Ecoprotec TM |
| Locking system / Klick System / Type de clic | - | Dry back / Zum kleben / A collar |
| Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein | - | Yes / Ja / Oui (except Chevrons) |
| PRODUCT PERFORMANCES | STANDARD | ECO 55 (WORKSHOP 55) |
| Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle | EN ISO 23999 | ≤ 0,10 % |
| Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes | ISO 4918 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W) |
| Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble | EN ISO 16581 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage |
| Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage | EN ISO 24342 | ≤ 0,25 mm |
| Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm |
| Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique | EN ISO 717-2 | ΔLw = 6 dB |
| Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance | DIN 51130 EN 13893 | R10 DS |
| Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques | EN ISO 26987 | Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0) |
| Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique | EN ISO 10456 | 0,02 m ² K/W |
| Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Electrical properties / Elektrostatistische Eigenschaften / Charges électrostatiques | EN 1815 | ≤ 2kV |
| Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches | EN 26987 | Passed / Bestanden / Haute résistance |
| Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol | EN 12524 | Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°c |
| ENVIRONMENT | STANDARD | ECO 55 (WORKSHOP 55) |
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumlufqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | ≤ 100µg/m ³ |
| VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumlufqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | A+ |
| Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumlufqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9 | Passed / Bestanden / Passé |
| Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant | - | Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate |
| Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde | EN 717-1 | E1 |
| Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité | - | 100% |
| WARRANTIES | - | ECO 55 (WORKSHOP 55) |
| Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel | - | 25 years / Jahre / ans |
| Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial | - | 10 years / Jahre / ans |
| CE MARKING | - | ECO 55 (WORKSHOP 55) |
| DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP | - | No. 21-SW-001 |



TECHNICAL DATASHEET CLASSIC55 XL (EIR)

| PRODUCT SPECIFICATIONS | STANDARD | CLASSIC 55 XL (EIR) |
|---|-----------------------|---|
| Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard | - | EN ISO 10582 |
| Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard | - | Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes Heterogene veerkrachtige vloerbedekking |
| Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale / Totale dikte | EN ISO 24346 | 2,5 mm |
| Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / Epaisseur couche d'usure / Slijtlaagdikte | EN ISO 24340 | 0,55 mm |
| Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage / Classificatie | EN ISO 10874 | Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42 |
| Total weight / Gesamtgewicht / Poids total / Totale gewicht | EN ISO 23997 | 4.750 g/m ² |
| Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant / Inhoud van het bindmiddel | EN ISO 10582 | Type I / Typ I / Type I / Typ I |
| Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion / Slijtage groep | EN 660-2 | Group T: ≤ 2,00 mm ³ |
| Dimensions / Dielengröße / Dimensions / Afmetingen | EN ISO 24342 | Planks / Dielen / Lames / Planken: 228,6 x 1524 mm 12 planks/box = 4,18m ² 40 boxes/pallet = 167,20m ² |
| Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling | - | PUR Ecoprotec™ |
| Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingsysteem | - | Dry back / Zum kleben / A coller / Te lijmen |
| Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen | - | Yes / Ja / Oui / Ja (Micro bevel) |
| PRODUCT PERFORMANCES | STANDARD | CLASSIC 55 XL (EIR) |
| Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle / Dimensionale stabiliteit | EN ISO 23999 | ≤ 0,10 % |
| Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes / Rolstoeltest | ISO 4918 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade (Type W) |
| Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble / Meubelpoottest | EN ISO 16581 | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade |
| Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage et rectitude / Verandering in vierkant & rechtheid | EN ISO 24342 | ≤ 0,25 mm |
| Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent / Resterende inkeping | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm |
| Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique / Effect geluidsreductie | EN ISO 717-2 | ΔLw = 6 dB |
| Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière / Lichtvastheid | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance / Slipweerstand | DIN 51130 EN 13893 | R10 DS |
| Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques / Weerstand tegen chemicalien | EN ISO 26987 | Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté / Niet aangetast (0) |
| Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique / Warmteweerstand | EN ISO 10456 | 0,02 m ² K/W |
| Curly after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur / Krul na blootstelling aan hitte | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu / Brandveiligheid | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques / Elektrische weerstand | EN 1815 | ≤ 2kV |
| Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux taches / Bestendigheid tegen vlekken | EN 26987 | Passed / Bestanden / Haute résistance / Geslaagd |
| Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol / Geschikt voor vloerverwarming | EN 12524 | Suitable / Geeignet / Compatible / Geschikt - max. 27°C |
| ENVIRONMENT | STANDARD | CLASSIC 55 XL (EIR) |
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis | ISO 16000-9 | ≤ 100µg/m ³ |
| VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis | ISO 16000-9 | A+ |
| Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker | - | Phthalate-free / Phthataalfrei / Sans phtalate / Phthalaat-vrij |
| Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep | EN 717-1 | E1 |
| Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid | - | 100% |
| WARRANTIES | - | CLASSIC 55 XL (EIR) |
| Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel / Woongarantie | - | 25 years / Jahre / ans / jaar |
| Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial / Commerciële garantie | - | 10 years / Jahre / ans / jaar |
| CE MARKING | - | CLASSIC 55 XL (EIR) |
| DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP / DoP nummer | - | No. 23-SW-002 |

Oneflor Europe
Wittestraat 10 B-8501 Heule
Tél. +32 56 41 06 04
info@oneflor-europe.com
www.oneflor-europe.com

Heule,06.09.2024

Manufacturer's declaration

We hereby declare that our LVT floor coverings **Eco 30, Solid Click 30, Classic 30 XL, Rigid Click 30 Eco 55, Solid Click 55, Classic 55 XL and Rigid 55 XL** are free of harmful substances in accordance with the REACH Regulation and therefore fulfill the following product requirements:

- SVHC < 0.1%
- Chlorinated paraffins (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0.1%
- Phthalates toxic to reproduction < 0.1%
- CMR substances of category 1A and 1B < 0.1%
- No tin, cadmium and lead stabilizers

This declaration is made to ensure compliance with applicable regulations and to guarantee the safety of our products for consumers and the environment.

Alban Parisse
- Product & Marketing Manager-

 ONE
FLOR
EUROPE

Oneflor Europe BV
Wittestraat 10
8501 Heule, Belgium
+32 56 41 06 04
VAT BE0645736720
info@oneflor-europe.com

ONEFLOR-Europe BV
VAT/MWT/TVA: BE0645.736.720
Bank: BNP PARISBAS FORTIS
BIC (SWIFT): GEBABEBB – IBAN: BE88001776549441

VOC emission

ONEFLOR EUROPE bv
Wittestraat 10
8501 Heule
Belgium

Attestation

Product group

Dryback LVT


Applicable products

ECO30 / CLASSIC30XL (2mm 0.30WL), ECO55 / CLASSIC55XL (2.5mm 0.55WL), ECOLAY70 (5mm 0.70WL) and ECOLOCK70 (5mm 0.70WL)

Attestation date

30-06-2023

Testing was performed according to the latest version of EN 16516 by ISO/IEC 17025 accredited test laboratory Normec Product Testing. This attestation confirms compliance with the following VOC requirements on low emitting regulations, standards or protocols:

| Regulation or protocol | Conclusion | Version of regulation of protocol |
|---|---|--|
| French VOC regulations |  | Arrêté du 28 mai 2009 modifiant l'arrêté du 30 avril 2009, Arrêté du 20 février 2012 modifiant l'arrêté du 19 avril 2011, Décret no 2011-321 du 23 mars 2011 |
| German AgBB (2021)/ABG (2022) | Pass | AgBB - Evaluation procedure for VOC emissions from building products, June 2021 |
| Belgian legislation | Pass | Royal Decree: 8 MEI 2014 |
| Italian regulation (public procurement) | Pass | Decree 11 October 2017 (GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA n.259 - 6-11-2017) |
| BREEAM International | Pass/Exemplary | BREEAM International New Construction 2021 v6.0 |
| BREEAM Norway | Pass/Exemplary | BREEAM-NOR 2022 v6.0: New Construction |
| BREEAM NL | Pass/Exemplary | BREEAM-NL Nieuwbouw 2020 |
| BREEAM UK | Pass/Exemplary | BREEAM UK New Construction 2022 v6.0 |
| WELL (EU) | Pass | WELL v2 2021 - Concept Materials X06 VOC restrictions |
| LEED (EU) 4.1 | Pass | LEED v4.1 Building design and construction April 2023 – section EQ Credit: Low-Emitting Materials |
| M1 | Pass/M1 | M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials - Version 15.11.2017 + CMR update January 2019 |
| DICL | Pass/Emission class 1 | Danish Indoor Climate Labelling, General test and labelling criteria, 7th Edition, May 2021 |
| ECOproduct | Pass/very low emitting | ECOproduct Method description version 5.1, 29-10-2020 |
| SINTEF | Pass | SINTEF Environmental certificate v09/05/2022 |
| Nordic Swan | Pass | Nordic Ecolabelling of Floor coverings: Version 6.8 - 18 November 2014 - 30 June 2023 |
| Byggarbedömningen | Pass | SWEDISH BUILDING MATERIALS ASSESSMENT Version 5.0 |
| Austrian Ecolabel | Pass | UZ 42: Elastic floor coverings, 2019 |

Full details on the testing and direct comparison with limit values are available in test reports SPT2023-R200 and SPT2023-R181 For reporting statements of conformity (decision rule) the measurement uncertainty is not taken into account.

M. Lor
Managing Director Normec Product Testing

 **Normec**
Product Testing

Test results are only valid for the tested sample(s), as received from the client. Test report may only be copied or reprinted in this entity, parts of it only with a written acceptance by Normec Product Testing.

Honderdweg 13
9230 Wetteren
Belgium

SPT2023-R181