



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

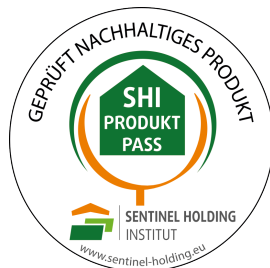
Warengruppe: Designbeläge - SPC

ONE
FLOR
EUROPE

Oneflor Europe B.V.
Wittestraat 10
8501 Heule



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 22.05.2025



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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 mit SPC-
Trägerplatte (Klickvinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

**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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.06.2027		



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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: 22.05.2025			



Produkt:

**Oneflor LVT Designbelag mit SPC-
Trägerplatte (Klickvinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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: 22.05.2025



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

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

Bewertungsdatum: 22.05.2025

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: TDB

Bewertungsdatum: 22.05.2025



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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. SHI-schadstoffgeprüft.			
Bewertungsdatum: 22.05.2025			



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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: 22.05.2025



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

15148-10-1006

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: 22.05.2025			



Produkt:

Oneflor LVT Designbelag mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

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 mit SPC- Trägerplatte (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:

15148-10-1006

ONE
FLOR
EUROPE

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

TECHNICAL DATASHEET SOLIDE CLICK 30 (HOME 30)

Update: March 2020

ONE
FLOR
EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	SOLIDE CLICK 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	4,5 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	6.450 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
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 177,8 x 1219,2 mm 12 planks/box = 2,60m ² 40 boxes/pallet = 104,05m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 6 tiles/box = 2,51m ² 52 boxes/pallet = 130,44m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 304,8 x 609,6 mm 12 tiles/box = 2,23m ² 60 boxes/pallet = 133,80m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Click I4F
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui (Micro bevel)
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	SOLIDE CLICK 30 (HOME 30)
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
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 = 21 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	0,04 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	SOLIDE CLICK 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	-	SOLIDE CLICK 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	-	SOLIDE CLICK 30 (HOME 30)
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 17-6133-01



TECHNICAL DATASHEET RIGID30 XL (EIR)

Update: June 2019

ONE
FLOR
EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	RIGID30 XL (EIR)
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résiliants hétérogènes
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	5,0 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / 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	8.000 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 8 planks/box = 2,78m ² 48 boxes/pallet = 133,44m ²
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	-
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR EcoprotecTM
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Click I4F
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui (Micro bevel)
Fraying / Kein Ausfransen / Effilochage	EN 1814	-
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	RIGID30 XL (EIR)
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
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 = 21 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	0,04 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	RIGID30 XL (EIR)
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	-	RIGID30 XL (EIR)
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	-	RIGID30 XL (EIR)
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 19-KS-001



Informations sur les émissions d'éléments de substances volatiles dans l'air intérieur: prévisions de classe de toxicité potentielle, sur une échelle de 0 à 100 (0 = 0,10 µg/m³, 100 = 100 µg/m³) (Cf. Directive 2013/05/UE)

TECHNICAL DATASHEET SOLIDE CLICK 55 (WORKSHOP 55^{EIR})

Update: May 2021

ONE
FLOR
EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	SOLIDE CLICK 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	6,0 mm
Wear layer thickness / Nutzsichtdicke / Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	10.000 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
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 180 x 1210 mm 10 planks/box = 2,18m ² 40 boxes/pallet = 87,20m ² Tiles / Fliesen / Dalles: 470 x 925 mm 5 tiles/box = 2,17m ² 40 boxes/pallet = 86,80m ²
Surface treatment / Oberflächenvergrütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec TM
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Click I4F
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	SOLIDE CLICK 55 (WORKSHOP 55)
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
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 = 22 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	0,04 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	SOLIDE CLICK 55 (WORKSHOP 55)
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	-	SOLIDE CLICK 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	-	SOLIDE CLICK 55 (WORKSHOP 55)
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 21-KS-001



TECHNICAL DATASHEET RIGID55 XL (EIR)

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	RIGID 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	7,0 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	12.610 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 5 planks/box = 1,74m ² 40 boxes/pallet = 69,60m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingssysteem	-	Välinge 5G
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen	-	Yes / Ja / Oui / Ja
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	RIGID 55 XL (EIR)
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle / Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
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 / Rechtwinkligheid & 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 = 22 dB
Light fastness / Lichtechtheid / 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	0,04 m ² K/W
Curl 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	RIGID 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 phthalate / Phthalaat-vrij
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid	-	100%
WARRANTIES	-	RIGID 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	-	RIGID 55 XL (EIR)
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP / DoP nummer	-	No. 23-SW-001

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

Heule, 06.09.2024

Manufacturer's declaration

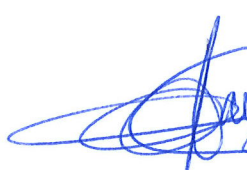
We hereby declare that our LVT floor coverings **Eco 30, Solid Click 30, Classic 30 XL, Rigid Click 30 Eco 55, Solid Click 55, Classic 55 XL and Rigid 55 XL** are free of harmful substances in accordance with the REACH Regulation and therefore fulfill the following product requirements:

- 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

SOLIDE CLICK 30 (4.5mm 0.30WL), RIGID30 XL (5mm 0.30WL),
MERCURY (5mm 0.55WL), SOLIDE CLICK 55 (6mm 0.55WL) and
RIGID 55 XL (6mm SPC + 1mm IXPE backing, with 0.55 wear-layer)

Attestation date

01-09-2023

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
ECOpduct	Pass/very low emitting	ECOpduct 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
Bygghälsöcertificatet	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-R180. For reporting statements of conformity (decision rule) the measurement uncertainty is not taken into account.

M. Lor
Managing Director 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-R180