SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15148-10-1007

Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

Warengruppe: Vinyl

ONE FLOR EUROPE

Oneflor Europe B.V.
Wittestraat 10
8501 Heule

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU-Taxonomie	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Produktsiegel	11
Rechtliche Hinweise	12
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

SHI-Produktbewertung 2024

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

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.06.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

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

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 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. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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, 03.05.2024 (3. Auflage)	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. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: TDB	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023. Herstellererklärung vom 13.11.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

ONE FLOR EUROPE

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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Oneflor LVT Designbelag zum Kleben (Dryback)

SHI Produktpass-Nr.:
15148-10-1007

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%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

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

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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 / Nutzschichtdicke / 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/m²
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 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 185 x 1219,2 mm 21 planks/box = 4,74m² 60 boxes/pallet = 284,4m² Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 12 tiles/box = 5,02m² 58 boxes/pallet = 291,16m² Tiles / Fliesen / Dalles: 304,8 x 609,6 mm 24 tiles/box = 4,46m² 68 boxes/pallet = 294,36m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A coller
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui (Micro bevel)

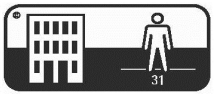
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECO 30 (HOME 30)
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble	EN 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 m² 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/m³
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 / Phthatalfrei / 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 / Nutzschichtdicke / 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/m²
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 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 228,6 x 1524 mm 14 planks/box = 4,87m² 48 boxes/pallet = 233,76m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR EcoprotecTM
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A coller
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 m² 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	CLASSIC 30 XL
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m³
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 / Phthatalfrei / 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 / Nutzschichtdicke / 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/m²
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 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 184,1 x 1219,2 mm 20 planks/box = 4,49m² 40 boxes/pallet = 179,60m²
		Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 10 tiles/box = 4,18m² 42 boxes/pallet = 175,56m²
		Planks / Dielen / Lames (Herringbones): 120 x 600 mm 32 planks/box = 2,30m² 80 boxes/pallet = 184m²
		Planks / Dielen / Lames (Chevrons): 152,4 x 1066,8 mm 16 planks/box = 2,60m² 66 boxes/pallet = 171,60m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A coller
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 m² 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 55 (WORKSHOP 55)
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m³
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 / Phthatalfrei / 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

23 33 42

CE EN 14041:2004 DOP:21-SW-001 Resilient Flooring to be used within a building.

KSA ISO 9001 KSA ISO14001

floor score

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

TECHNICAL DATASHEET CLASSIC55 XL (EIR)

ONE FLOR EUROPE

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 / Nutzschichtdicke / 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/m²
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 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions / Afmetingen	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames / Planken: 228,6 x 1524 mm 12 planks/box = 4,18m² 40 boxes/pallet = 167,20m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingssysteem	-	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 m² 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	CLASSIC 55 XL (EIR)
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	≤ 100µg/m³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	A+
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker	-	Phthalate-free / Phthatalfrei / 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

VOC emission Attestation

ONEFLOR EUROPE bv
Wittestraat 10
8501 Heule
Belgium

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
Byggvarubedömningen	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.

SPT2023-R181

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

ONE FLOR EUROPE

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

Heule,13.11.2025

Manufacturer's declaration

We hereby declare that our LVT floor coverings **Eco 30, Linea 30, Solid Click 30, Classic 30 XL, Rigid Click 30, Eco 55, Solid Click 55, Mercury 2.0 Classic, Mercury 2.0 Rigid, Classic 55 XL, Rigid 55 XL, Eco Acoustic 55, Ecolay 55 and Ultra Lock Pro** 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 BVBA
Wittestraat 10 – 8501 Heule
BELGIUM
tel.: +32 56 41 06 04
VAT: BE0645736720
info@oneflor-europe.com

ONE FLOR EUROPE
www.oneflor-europe.com