

Spe Rigid Vinyl
2024

econ  **floor**

P O L S K A



2574

Inhaltsverzeichnis

- 1 Was sind SPC-Rigid- und LVT-Vinylböden?
 - 2 Die immensen Vorteile
 - 3 0.55 mm Nuttschicht
 - 4 IXPE-Alu-Trittschalldämmung
 - 6 Pushdown-Klicksystem
 - 7 Hard-System
 - 9 Stable Core
 - 11 Nachhaltigkeit
 - 12 Embossed in register (EIR)
 - 13 Dryback-LVT
 - 15 CE-Qualitätstest und Zertifizierung (EU-Norm)
 - 16 Technische Daten
 - 20 Kollektionen und Dekore
-

Was sind SPC-Rigid und LVT Vinylböden?

SPC-Rigid Vinyl ist eine erneuerte Form des klassischen Vinylbodens, den Sie sicher bereits schon kennen werden.

Der Unterschied liegt im Kern des Vinylbodens: dem SPC-Rigid-Kern. Dieser ist eine Schicht aus einem gepressten Steinpuder (dem sogenannten ‚Stone-Powder Composite‘) mit stärkenden Additiven.

Das Resultat: ein Boden mit stärkerer Dimensionsstabilität, Druckfestigkeit, hoher Temperatur-Unempfindlichkeit und die perfekte Wahl für anspruchsvolle Wohn- und Geschäftsumgebungen.

Diese Schicht befindet sich in der Trägerplatte des SPC-Rigid Vinylbodens und sorgt somit für robuste und starre Eigenschaften.

Im Fachjargon wird die Trägerplatte auch Rigid Board genannt.

Und schon ist er erschaffen: Der **SPC-Rigid-Vinylboden**



"**SPC-Rigid Vinylböden:** die härtere, ausdauernde und gleichzeitig natürliche Alternative zum Echtholzboden"

2592

Die immensen Vorteile: hart + beständig + natürlich

Der Charakter:

- wasserfest
- kratzresistent
- antibakteriell
- schimmelbeständig
- geräuschgedämmt
- leichteste Reinigung
- Fußbodenheizungsg geeignet
- Fliesen und Teppichdekore

0,55 mm Nutzschicht

Für alle anspruchsvollen Umgebungen

Die **0.55 mm** starke Nutzschicht **ideal** für alle anspruchsvollen Umgebungen:

Supermärkte
Friseure
Einkaufszentren
Arztpraxen
Büros
Flughäfen
Studios
Fitnesszentren

1.7 mm IXPE-Alu-Unterlage

Perfekt für
Fußbodenheizung geeignet

Dank der **1.7 mm starken IXPE-Alu Trittschalldämmung (inkl. 0.2 mm Alu)**

- ideal für **Fußbodenheizung geeignet**



2572

Pushdown - Klicksystem



Schnellste Verlegung dank
Pushdown - Klicksystem



Hard System

Econfloor Polska nutzt die registrierte, einzigartige Technologiekombination „Hard System“ zur Oberflächenbehandlung und zur Verstärkung der Verschleißschicht.

Hard System-Technologie ist eine erneuerte Glühbehandlung im Herstellungsprozess mit hochfeinen Keramikpartikeln in Nanogröße, welche in die Oberflächenschicht integriert werden.

50% STÄRKER

SGS-Tragetestberichte bestätigen das Ergebnis :

econfloor Polska's Hard System zählt 4500 anstatt 3000 Runden, basierend auf der gleichen Verschleißschicht von 0,3 mm mit H18-Schleifscheibe und 1000 g Last.

Hard System verspricht Stärke und Ausdauer und die Auswahl an hochqualitativen Rohstoffen mit spezieller UV-Beschichtung.



2608

BIOTECH CLEAN

Biotech-Clean verhindert das Wachstum von Bakterien, Viren und Schimmelpilzen, die mit der Bodenoberfläche in Kontakt kommen.

SGS-Tests zeigten erfolgreiche Ergebnisse von Anti-Staphylococcus aureus, Escherichia coli und Fungus-Stämme.

Die Biotech-Clean-Technologie von econfloor **Polska** trägt zur Aufrechterhaltung einer sauberen Raumumgebung bei, perfekt für Schulen, Büros und öffentliche Flächen.



HIGH SCRATCH-RESISTANCE

Verstärkte UV-Beschichtung mit Keramikpartikeln in Nanogröße.

Die proprietäre komplexe Technologie von econfloor **Polska** perfektioniert die Leistung des Bodens gegen Verschleiß und Fußgängerverkehr im Laufe der Zeit und optimiert somit die Kratz- und Abriebfestigkeit des Bodens.

Stable core



Stable Core wurde speziell für WPC-Fußböden und andere neue Hybrid-Bodenbeläge entwickelt.

- höhere Wasserbeständigkeit
- höhere Schadensbeständigkeit
- überlegene Dimensionsstabilität
- geringere Akklimatisation

2592



Für den SPC-Rigid Vinylboden wird kein einziger Baum gefällt.



NACH- HALTIGKEIT

Für den SPC-Rigid und LVT-Vinylboden muss kein einziger Baum gefällt und kein Lebensraum für ein Tier geopfert werden. Überdies ist der SPC-Rigid Vinylboden formaldehydfrei, hat eine geringe CO₂-Bilanz, gibt kein schädliches Mikroplastik an die Umgebung ab und ist kein Müllverursacher, denn er hält ein Leben lang in der Wohn- und Geschäftsumgebung.

LEICHTESTE VERLEGUNG

Das Klick-System ist fast selbsterklärend: ein Klick und jede Diele ist installiert. Keine Zeitverschwendung, keine Frustration beim Verlegen. Die genauen Schritte hierfür finden Sie bei den econfloor **Polska** Verlegeanleitungen für die Klick-Systeme sowie Fischgrätverlegung und Klebe-Installation.



Embossed in register (EIR)

STRUKTUR UND MASERUNG

Dank unserer innovativen, hochmodernen **EIR-Technologie (Embossed-in-Register)** können wir dem Boden die unvergleichliche natürliche Textur von wunderbarem Naturholz verleihen. Die Maserung zeichnet sich durch authentischsten Realismus aus, die dem Bodenbelag zum Highlight eines jeden Raumes macht.

Genießen Sie die Klassik von Hartholz oder die elegante Struktur von Marmor- und Schieferfliesen für Ihr Bad, zu einem Bruchteil der Kosten.

Erhältlich für die **Premium Big Size** Kollektion (Hot Pressed, Stand 2023).

Die **einzigartige dreidimensionale Holzmaserung** jeder Diele macht econfloors SPC-Vinylböden zur besten Wahl für Ihr Ambiente und Wohlfühl. Man muss es fühlen und sehen um es zu glauben.



Dry Back (DB)

STARK FÜR ÖFFENTLICHE BEREICHE

DB bedeutet "Dry Back-Bodenbelag" und seine Inspiration kam von der Balance zweier herausragender Eigenschaften: der Dimensionsstabilität und seiner Umweltfreundlichkeit.

Neue Zusammensetzung und neue Technologie, DB verfügt über die beste Dimensionsstabilität bei Glue-Down Vinylböden bei gleichzeitig hervorragender Flexibilität, welche die beste Passform für den Untergrundboden garantiert.



DB wird häufig an öffentlichen und stark frequentierten Orten installiert und ist für stark beanspruchte Bereiche langlebiger und beständiger als herkömmliche Böden.



Stark für alle privaten
und
öffentlichen
Bereiche

✓

Quality test and certification



EPH
SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zeilischer Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)



Deutsches Institut für Bautechnik
European Notified Body for construction products 0766
Recognized body of DIBt SAC03

CE TEST CERTIFICATE

FOR PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION PRODUCTS FOR THE CE MARKING

BOD-19-10-09-02

Products: SPC floor coverings – Vinyl floorings
Structure: Marble grain with light embossed raindrop pattern
Thicknesses: 3.2 – 8.0 mm

Client: econfloor Polska
ul. Krzywa 12 A
34-400 Nowy Targ
Polska

Order: Testing and classification of selected properties according to EN 14041:2008 (CE-labelling)

Test report: 2718053

Test results:

Properties	Results	Declaration according to EN 14041:2008
Reaction to fire according to EN ISO 9239-1:2010 and EN ISO 11925-2:2011; Classification according to EN 13501-1:2010 - Critical heat flow - Smoke production	11.3 kW / m ² 519 % * min	Be-s1
Anti-sliding properties according to EN 13893:2003	μ = 0.32	class D5
Formaldehyde emission according to EN 717-1:2004	undetectable	class E1

Dresden, 09/10/2019



Head of laboratory





Engineer in charge



- Abriebfestigkeit
- Antibakterielle Eigenschaften
- Stuhlrollen-Test
- Farbechtheits-Test
- Metallmigration für Spielzeug
- Phthalates-Test (17)
- Belastungstest
- SPC Stabilität - Curling
- SVHC (183)
- VOC-Emission (53)
- WPC Wasserstabilität (Curling)
- MA Feuerfest

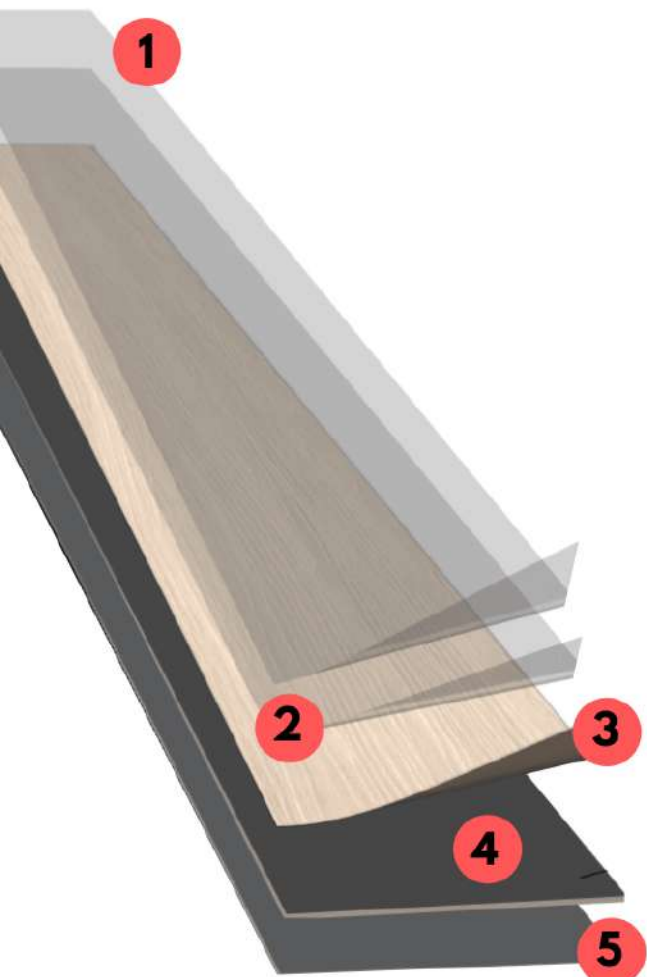


Stärke	3.5 mm, 5.7 mm, 6.7 mm
Nutzschicht	0.2 mm, 0.3 mm, 0.55 mm
Klick-System	Pushdown
IXPE-Unterlage	1.5 mm + 0.2 mm Alufolie
<hr/>	
Eigenschaften	Wasser-, Abrieb-, Rutsch-, Schimmel-, Feuerfest, Geräuschdämmend
Maße	1280 x 230mm (La Boheme 55), 610 x 126mm (Herringbone 55), 600 x 300mm (La Villi 65)
Oberflächenbehandlungen/ Designs	UV-Beschichtung, geprägtes / handgebürstetes Holz, EIR Holz, Stein, Marmor, Teppich, Hochglanz, Beton
Vorteil	Einfaches Klicksystem zur Installation, Arbeitskosten-ersparend, umweltfreundlich, immense Stabilität
Dichte	2.0g/cm ³

<u>Technische Daten</u>	Testmethode	estergebnis
Abriebfestigkeit	EN 660-2	Gruppe T
Rutschfestigkeit	EN 13893/DIN 51130	R11 Class DS
Farbechtheit	EN ISO 105-B02	≥6
Stuhlrollen-Widerstand	ISO TR4918	Bestanden
Chemische Resistenz	EN ISO 26987	Exzellent
Giftigkeit	EN 71	Nicht giftig
Feuerfestigkeit	EN 13501-1	Bfl-s1
Dimensionsstabilität	EN434	< 0.06%
Stuhlrollen-Effekt	EN425	Gut
Fußbodenheizung	EN12524	Geeignet
Antibakterielle Eigenschaften	EN846	Sehr gut
Abschälfestigkeit	EN	100N/5cm
Belastungstest	EN433	0.03

Technischer Aufbau

SPC Rigid Produktschichten



UV-Schicht

Hochwertiger Schutz und solide Härte gegen Umwelteinflüsse

Nutzschrift

Langanhaltende Farbbrillanz & einfachste Reinigung

Dekorfilm

Exzellente Dekorfarbe und Maserung (Eiche, Stein, Teppich)

SPC-Kern

Wasserfest, Schimmelresistent, Kratzsicher, Stoßfest und hart gegen alle Abnutzungen

Trittschalldämmung (IXPE)

Hervorragende Geräuschkämpfung und Schallreduktion + weitere Barriere gegen Schimmel

Der technische Aufbau bestimmt die Beständigkeit und Qualität der econfloor Vinylböden: Von **der UV-Beschichtung**, über Nutzschrift und Dekorfilm bishin zum harten SPC-Kern und der **IXPE-Trittschalldämmung**:

Das Rundum-Paket gegen die Belastungen des Alltags im Wohn- und Geschäftsraum.



Stärke	2.5 mm
Nutzschicht	0.55 mm
Eigenschaften	Wasser-, Abrieb-, Rutsch-, Schimmel-, Feuerfest, Geräuschdämmend
Maße	1219,2 x 184,15 mm
Oberflächenbehandlung	UV-Beschichtung, geprägte / handgebürstete, leichte Holzmaserung
Vorteil	Einfache Installation, Arbeitskosten-ersparend, Umweltfreundlich, Immense Stabilität
Veredelung, Installation	Semi-Rigid-Trägerplatte, hitzebehandelt (matt, semi-matt, leicht), Dry-Back-Verlegung, Klebe-Installation (Glue-Down)

Technische Daten	Testmethode	Testergebnis
Abriebfestigkeit	EN 660-2	Gruppe T
Rutschfestigkeit	EN 13893/DIN 51130	R11 Class DS
Farbechtheit	EN ISO 105-B02	≥6
Flexibilität	EN ISO 24344	20 mm
Stuhlrollen-Widerstand	ISO TR4918	Bestanden
Chemische Resistenz	EN ISO 26987	Exzellent
Giftigkeit	EN 71	Nicht giftig
Feuerfestigkeit	EN 13501-1	Bfl-s1
Dimensionsstabilität	EN434	< 0.06%
Stuhlrollen-Effekt	EN425	Gut
Fußbodenheizung	EN12524	Geeignet
Antibakterielle Eigenschaften	EN846	Sehr gut
Abschälfestigkeit	EN	100N/5cm
Belastungstest	EN433	0.05



2580

Kollektionen

Stärken von 2.5 - 6.7 mm
Nutzschichten von 0.2 - 0.55 mm
SPC-Rigid und LVT-Vinylböden

A TRAVIATA 255 (LVT)	2.5 mm, 0.55 mm
LA BOHEME 55	5.7 mm, 0.55 mm
LA VILLI 65 (Stein-Design)	6.7 mm, 0.55 mm
HERRINGBONE 55	5.7 mm, 0.55 mm



2576



COLLECTIONS & DECORS

La Traviata
LVT
 2608-255
 2.5 / 0.55 mm
 1219,2 x 184,15 mm
 Klebe-Installation



Garantie
 30 / 10
 Jahre



La Traviata
LVT
 2572-255
 2.5 / 0.55 mm
 1219,2 x 184,15 mm
 Klebe-Installation



Garantie
 30 / 10
 Jahre



La Boheme 55
 2557-55
 5.7 / 0.55 mm
 1280 x 230 mm
 1.7 mm IXPE-Alu Unterlage
 Pushdown-Klicksystem



Bestseller

Garantie
 30 / 10
 Jahre



La Boheme 55
 2572-55
 5.7 / 0.55 mm
 1280 x 230 mm
 1.7 mm IXPE-Alu Unterlage
 Pushdown-Klicksystem



Bestseller

Garantie
 30 / 10
 Jahre





econ  floor

P O L S K A

Sp.z o.o.

2557



COLLECTIONS & DECORS

La Boheme 55

2574-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Underlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

2576-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Underlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

2580-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Underlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

2586-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Underlage

Pushdown-Klicksystem



Bestseller

Garantie
30 / 10
Jahre





COLLECTIONS & DECORS

La Boheme 55

2588-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Bestseller
Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

2592-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Bestseller
Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

2597-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



La Boheme 55

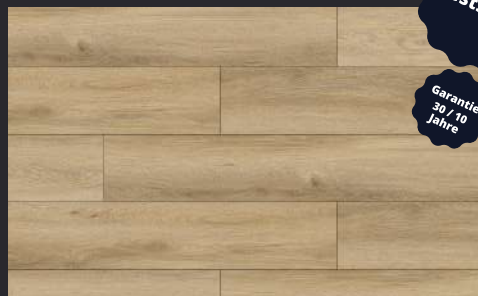
2608-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Bestseller
Garantie
30 / 10
Jahre





2608



COLLECTIONS & DECORS

La Villi 65

2599-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



La Villi 65

2600-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Pushdown-Klicksystem



Garantie
30 / 10
Jahre



Herringbone

2607-H

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1.7 mm IXPE-Alu Unterlage

Herringbone installation



Garantie
20 / 15
Jahre





Unser Kredo ist es, eine starke, langanhaltende und beständige Bodenlösung für den Wohn- und Geschäftsbereich mit gleichzeitig natürlichstem Aussehen und hochwertigster Materialien zu erschaffen.

Wir freuen uns auf Sie.

VINYL-, LAMINAT-, FERTIGPARKETT- UND MASSIVPARKETTBODEN

Grel 77 | 34-471 Ludzmierz | Poland | www.econfloorpolska.com
office@econfloorpolska.com | +48 723 079 521 | +43 660 4870481



HOFERPARKETT

2482 Münchendorf
Betriebsstraße 2/17
Österreich



hofer-parkett-shop.com