



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15333-10-1002

Vinyl HDF

Product group: Design floors - Vinyl



ZIPSE GmbH & Co. KG / ZIRO
Tullastraße 26
79341 Kenzingen



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
Product labels	5
Legal notices	6
Technical data sheet/attachments	7

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 27 May 2027			



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Multi-layer wood parquet, bamboo coverings, and floor coverings on wood-based panels	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready
Verification: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	47c Wood-based materials in floor coverings	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
Verification: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47c Floor coverings for indoor use (with wooden components)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
Verification: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 4
Verification: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

Vinyl HDF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1002



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

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

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

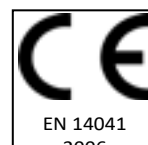
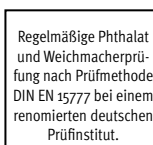
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

vinylan

Die Fußboden-Inspiration für jede Situation.



Technische Daten	vinylan hdf	vinylan hydro	vinylan kf
Dielen-Format	1.235 x 230 x 11 mm	1.235 x 230 x 5,0 mm	1.219 x 229 x 2,0 mm 1.235 x 230 x 1,8 mm 1.235 x 230 x 1,6 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,704 m ²	8 Dielen/2,27 m ²	18 Fliesen/5,022 m ² 15 Fliesen/4,260 m ² 18 Fliesen/5,112 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/102,24 m ²	44 Kartons/99,88 m ²	60 Kartons/301,32 m ² 24 Kartons/102,240 m ² 24 Kartons/122,688 m ²
Nutzschicht	0,30 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage	1,5 mm massives Vinyl		-
Träger	6,8 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer (weichmacherfrei)	Stärke 2,0 mm: 1,7 mm Stärke 1,8 mm: 1,5 mm Stärke 1,6 mm: 1,3 mm mass. Vinyl
Gegenzug	2,4 mm Presskork- Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten	Glatte Kanten	Glatte Kanten
Verlegeart	Leimlose Uniclic-Technik	Leimlose Uniclic-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte			
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV		
Beanspruchungsklasse	23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 685)
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1		
Chemikalieneinwirkung (DIN EN 423)	Gute Beständigkeit		
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (DIN EN 430)	9.950 g/m ²	7.000 g/m ²	3.400 g/m ²
Fußbodenheizungsgesegnet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (EN-ISO 105-B02)	6 / 7		
Resteindruck (EN 433)	0,03 mm		
Rutschhemmung (DIN 51130)	R 10		
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert (EN ISO 717-2)	16 dB	7 dB	5 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,088 m ² x K/W	0,032 m ² x K/W	0,021 m ² x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		



Technisches Datenblatt

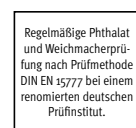
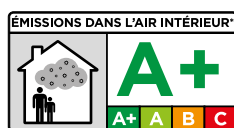
vinylan plus

Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



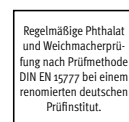
Premium-Designvinyl-Fertigfußboden in drei Versionen.

Technische Daten		Vinylan plus HDF	Vinylan plus Hydro	Vinylan plus KF
Dielen-Formate	Holz	1.200 x 210 x 10 mm	1.205 x 215 x 4,7 mm	1.219 x 229 x 2,0 mm
Kartoninhalt	Holz	7 Dielen/1,764 m ²	7 Dielen/1,813 m ²	12 Fliesen/3,35 m ²
Paletteninhalt	Holz	56 Kartons/98,784 m ²	56 Kartons/101,528 m ²	32 Kartons/107,2 m ²
Nutzschicht		0,30 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage		1,2 mm massives Vinyl		1,7 mm massives Vinyl
Träger		6,0 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer (weichmacherfrei)	-
Gegenzug		2,5 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung		4-seitig gefast	4-seitig gefast	Glatte Kante
Verlegeart		Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose UNICLIC-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte				
Antistatisch (EN 1815)		< 2 kV		
Beanspruchungsklasse	23/32 (EN 649)	23/32 (EN 649)	23/32 (EN 649)	23/32 (EN 685)
Brandverhalten	Bfl-s1 (EN 13501)	Bfl-s1 (EN 13501)	Bfl-s1 (EN 13501)	Bfl-s1 (EN-ISO 9239-1)
Chemikalieneinwirkung (EN 423)		Gute Beständigkeit		
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja	Ja
Flächengewicht (EN 430)	9.700 g/m ²	7.200 g/m ²	7.200 g/m ²	3.600 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet		Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor		6 / 7 (ISO 105-Bo2)		
Resteindruck	0,03 mm (EN 433)	0,03 mm (EN ISO 24343-1)	0,03 mm (EN ISO 24343-1)	0,08 mm (EN 433)
Rutschhemmung		DIN = R 9 • EN = DS > 0,30 (DIN 51130 • EN 13893)		
Stuhlrolleneignung (EN 425)		Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert	17 dB (EN ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	7 dB (EN ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	7 dB (EN ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	5 dB (EN-ISO 717-2)
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,102 m ² x K/W	0,032 m ² x K/W	0,032 m ² x K/W	0,019 m ² x K/W
Zigaretteglutbeständigkeit		Ja (DIN EN 1399)		
Entsorgung		Hausmüll		



Designvinyl-Fertigfußboden mit strukturierter Oberfläche.

Technische Daten	vinyl vita hdf	vinyl vita rigid	vinyl vita kf
Dielen-Format	915 x 305 x 9,5 mm 1.235 x 230 x 9,5 mm	1.235 x 230 x 5,5 mm	915 x 305 x 2,0 mm 1.219 x 229 x 2,0 mm 1.235 x 230 x 1,5 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,680 m ² 6 Dielen/1,704 m ²	7 Dielen/1,99 m ²	18 Fliesen/5,022 m ² 18 Fliesen/5,022 m ² 18 Fliesen/5,112 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/100,80 m ² 60 Kartons/102,24 m ²	60 Kartons/119,40 m ²	60 Kartons/301,32 m ² 30 Kartons/150,66 m ² 24 Kartons/122,69 m ²
Nutzschicht	0,30 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage	1,2 mm massives Vinyl	0,50 mm coextrud. Vinyl + 0,10 mm Vinyl-Dekorfolie	-
Träger	6,80 mm HDF	3,2 mm Rigid-Polymer (weichmacherfrei)	<u>Stärke 1,5 mm:</u> 1,2 mm <u>Stärke 2,0 mm:</u> 1,7 mm mass. Vinyl
Gegenzug	1,20 mm Presskork- Trittschalldämmung	1,40 mm Trittschall- unterlage (Polystyrol)	-
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten	Glatte Kanten	Glatte Kanten
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose UNICLIC-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte			
Antistatisch (EN 1815)	-		< 2 kV
Beanspruchungsklasse	23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 685)
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1		
Chemikalieneinwirkung	-	-	Gute Beständigkeit (EN 423)
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (DIN EN 430)	<u>L = 915 mm:</u> 9.950 g/m ² <u>L = 1.235mm:</u> 9.900 g/m ²	6.000 g/m ²	3.400 g/m ²
Fußbodenheizungs- geeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (ISO 105-B02)	6 / 7		
Resteindruck (EN 433)	0,03 mm	0,03 mm	< 0,03 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R10		
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert	16 dB (EN-ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	18 dB (EN-ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	5 dB (EN ISO 717-2)
Wärmedurchgangswider- stand (DIN-EN 12 524)	0,088 m ² x K/W	0,05 m ² x K/W	0,02 m ² x K/W
Zigaretteglutbeständigkeit	Ja (DIN EN 1399)		
Entsorgung	Hausmüll		



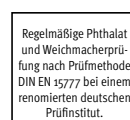
vinylan object

Stand: Juni 2024



Premium-Designvinyl-Fertigfußboden in drei Versionen.

Technische Daten		vinylan object hdf	vinylan object hydro	vinylan object kf	
Dielen-Formate	Stein	620 x 450 x 11 mm	620 x 450 x 5,2 mm	610 x 457 x 2,5 mm	620 x 450 x 2,0 mm
	Holz	1.235 x 230 x 11 mm 1.815 x 230 x 11 mm	1.235 x 230 x 5,2 mm	1.219 x 229 x 2,5 mm	1.235 x 230 x 2,0 mm 1.815 x 230 x 2,0 mm
Kartoninhalt	Stein	6 Dielen/1,680 m²	8 Dielen/2,24 m²	18 Fliesen/5,022 m²	20 Fliesen/5,580 m²
	Holz	6 Dielen/1,704 m² 5 Dielen/2,085 m²	8 Dielen/2,27 m²	18 Fliesen/5,022 m²	14 Fliesen/3,976 m² 14 Fliesen/5,852 m²
Paletteninhalt	Stein	60 Krt./100,80 m²	44 Krt./98,56 m²	60 Krt./301,32 m²	24 Krt./133,92 m²
	Holz	60 Krt./102,24 m² 48 Krt./100,08 m²	44 Krt./99,88 m²	60 Krt./301,32 m²	24 Krt./95,424 m² 24 Krt./140,45 m²
Nutzschicht		0,55 mm transparente, strukturierte Nutzschicht			
Auflage		1,45 mm massives Vinyl		-	
Träger		6,8 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer (weichmacherfrei)	<u>Länge 620, 1.235, 1.815 mm:</u> 1,45 mm massives Vinyl <u>Länge 610, 1.219 mm:</u> 1,95 mm massives Vinyl	
Gegenzug		2,2 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-	
Kantenbearbeitung		Glatte Kanten	Glatte Kanten	Glatte Kante/Mikrofase	
Verlegeart		Leimlose Uniclic-Technik	Leimlose Uniclic-Technik	Zum Verkleben	
Prüfwerte					
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV				
Beanspruchungsklasse	23/33 (EN 16511)		23/33 (EN 16511)	23/33/41 (EN 685)	
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1				
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Gute Beständigkeit				
Feuchtraumeignung	Nein		Ja (vollflächig verklebt)	Ja	
Flächengewicht (EN 430)	10.220 g/m²		7.200 g/m²	3.600 g/m²	
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)				
Lichtechtheitsfaktor (ISO 105-B02)	6 / 7				
Resteindruck (EN 433)	0,03 mm				
Rutschhemmung (DIN 51130)	R 10				
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W				
Trittschallwert (EN ISO 717-2)	16 dB		7 dB	5 dB	
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,088 m² x K/W		0,032 m² x K/W	0,021 m² x K/W	
Zigaretteglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja				
Entsorgung	Hausmüll				

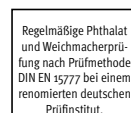


vinylan plus object

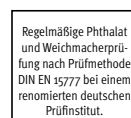
Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



Technische Daten	vinylan plus object hdf	vinylan plus object hydro	vinylan plus object kf
Dielen-Formate	1.200 x 440 x 10 mm 1.500 x 220 x 10,5 mm 1.800 x 220 x 10,5 mm	1.205 x 445 x 4,7 mm 1.505 x 225 x 4,7 mm 1.805 x 225 x 4,7 mm	1.219 x 457 x 2,5 mm 1.524 x 229 x 2,5 mm 1.829 x 229 x 2,5 mm
Kartoninhalt	3 Dielen / 1,584 m ² 5 Dielen / 1,650 m ² 4 Dielen / 1,584 m ²	5 Dielen / 2,680 m ² 9 Dielen / 3,048 m ² 6 Dielen / 2,437 m ²	6 Fliesen / 3,343 m ² 10 Fliesen / 3,49 m ² 10 Fliesen / 4,19 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons / 95,04 m ² 60 Kartons / 99,00 m ² 60 Kartons / 95,04 m ²	36 Kartons / 94,48 m ² 36 Kartons / 109,728 m ² 48 Kartons / 116,976 m ²	70 Kartons / 234,01 m ² 68 Kartons / 237,32 m ² 48 Kartons / 201,12 m ²
Nutzschicht	0,55 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage	0,95 mm massives Vinyl		1,95 mm massives Vinyl
Träger	<u>Länge 1.200 mm:</u> 6,0 mm HDF <u>Länge 1.500 + 1.800 mm:</u> 6,8 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer weichmacherfrei	-
Gegenzug	<u>Länge 1.200 mm:</u> 2,5 mm <u>Länge 1.500 + 1.800 mm:</u> 2,20 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung	4-seitige Mikrofase	4-seitige Mikrofase	4-seitige Mikrofase
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose UNICLIC-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte			
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV		
Beanspruchungsklasse (EN 649)	23/33	23/33	23/41
Brandverhalten (EN 13501)	Bfl-s1		
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Gute Beständigkeit		
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (EN 430)	9.760 g/m ²	7.600 g/m ²	3.600 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasserfußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor	6 (ISO 105-B02)		
Resteindruck	0,03 mm (EN 433)	0,03 mm (EN ISO 24343-1)	0,08 mm (EN ISO 24343-1)
Rutschhemmung	DIN = R 9 • EN = DS > 0,30 (DIN 51130 • EN 13893)		
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert (EN-ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	18 dB	7 dB	5 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,102 m ² x K/W	0,032 m ² x K/W	0,021 m ² x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		



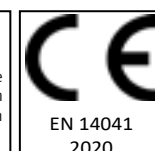
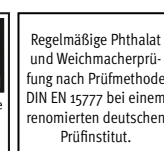
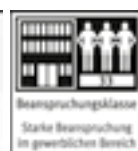
Technische Daten		vinyl basic hdf	vinyl basic hydro	vinyl basic kf
Dielen-Formate	Stein	612 x 440 x 8,5 mm	610 x 466 x 4,0 mm	610 x 457 x 2,0 mm
	Holz	1.235 x 230 x 8,5 mm	1.220 x 180 x 4,0 mm	1.219 x 185 x 2,0 mm
Kartoninhalt	Stein	8 Dielen/2,152 m ²	10 Dielen/2,843 m ²	18 Dielen/5,022 m ²
	Holz	7 Dielen/1,988 m ²	10 Dielen/2,2 m ²	16 Dielen/3,616 m ²
Paletteninhalt	Stein	52 Kartons/111,90 m ²	40 Kartons/113,70 m ²	20 Kartons/100,44 m ²
	Holz	60 Kartons/119,28 m ²	50 Kartons/110,0 m ²	30 Kartons/108,48 m ²
Nutzschicht		0,30 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage		1,2 mm massives Vinyl	0,1 mm Vinyl-Dekorfolie	-
Träger		6,0 mm HDF	3,60 Rigid-Polymer (weichmacherfrei)	1,7 mm massives Vinyl
Gegenzug		1,0 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung		Glatte Kanten	Super-Mikrofase	Glatte Kanten
Verlegeart		Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte				
Antistatisch (DIN EN 1815)		< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
Beanspruchungsklasse		23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 16511)	23/32 (EN 685)
Brandverhalten		Bfl-s1 (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1 (EN 13501)	Bfl-s1 (EN 13501)
Chemikalieneinwirkung (DIN EN 423)		Gute Beständigkeit		
Feuchtraumeignung	Nein		Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (DIN EN 430)		8.500 g/m ²	7.900 g/m ²	3.400 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet		Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (ISO 105-B02)		> 6		
Resteindruck		< 0,1 mm (EN ISO 24343-1)	0,03 mm (EN 433)	< 0,1 mm (EN ISO 24343-1)
Rutschhemmung (DIN 51130 • EN 13893)		R9/DS		
Stuhlrolleneignung (EN 425)		Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert		15 dB (EN ISO 717-2)	6 dB (EN ISO 717-2)	5 dB (EN ISO 717-2)
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)		0,087 m ² x K/W	0,036 m ² x K/W	0,021 m ² x K/W
Zigaretteglutbeständigkeit (DIN EN 1399)		Ja		
Entsorgung		Hausmüll		



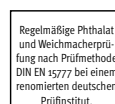
vinyl traffic

Designvinyl-Boden mit strukturierter Oberfläche.

Technische Daten	vinyl traffic hdf	vinyl traffic rigid	vinyl traffic kf
Dielen-Format	1.200 x 210 x 8,7 mm	1.230 x 228 x 4,5 mm	1.219 x 229 x 2,5 mm
Kartoninhalt	8 Dielen/2,016 m ²	8 Dielen/2,244 m ²	12 Fliesen/3,348 m ²
Paletteninhalt	48 Kartons/96,768 m ²	48 Kartons/107,712 m ²	88 Kartons/294,62 m ²
Nutzschicht	0,55 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage	0,95 mm massives Vinyl	0,10 mm Dekorfolie	-
Träger	6,00 mm HDF	3,85 mm Rigid-Polymer (weichmacherfrei)	1,95 mm massives Vinyl
Gegenzug	1,20 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten	Glatte Kanten	4-seitige Mikrofase
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose UNICLIC-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte			
Antistatisch (DIN EN 1815)	< 2 kV		
Beanspruchungsklasse (EN 16511)	23/33	23/33	23/33/41
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1		
Chemikalieneinwirkung (DIN EN 423)	Gute Beständigkeit		
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (DIN EN 430)	10.000 g/m ²	9.000 g/m ²	3.600 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (EN-ISO 105-B02)	≥ 6		
Resteindruck (EN ISO 24343-1)	≤ 0,2 mm	≤ 0,05 mm	0,2 mm
Rutschhemmung (DIN 51130 • EN 13893)	R9/DS		
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert (DIN-EN ISO 717-2)	17 dB	8 dB	5 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,088 m ² x K/W	0,036 m ² x K/W	0,036 m ² x K/W
Zigaretteinglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		



Technische Daten		vinyl strong hdf	vinyl strong rigid	vinyl strong kf
Dielen-Formate	Stein	930 x 460 x 10 mm	936 x 466 x 5,0 mm	914 x 457 x 2,5 mm
	Holz	1.520 x 230 x 10 mm	1.520 x 228 x 5,0 mm	1.532 x 237 x 2,5 mm
Kartoninhalt	Stein	4 Dielen/1,712 m ²	5 Dielen/2,180 m ²	10 Dielen/4,180 m ²
	Holz	5 Dielen/1,75 m ²	5 Dielen/1,735 m ²	10 Dielen/3,63 m ²
Paletteninhalt	Stein	60 Kartons/102,72 m ²	48 Kartons/104,64 m ²	26 Kartons/108,68 m ²
	Holz	60 Kartons/105,00 m ²	56 Kartons/97,16 m ²	32 Kartons/116,16 m ²
Nutzschicht		0,55 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage		1,45 mm massives Vinyl	0,1 mm Vinyl-Dekorfolie	-
Träger		6,8 mm HDF	4,35 mm Rigid-Polymer (weichmacherfrei)	1,95 mm massives Vinyl
Gegenzug		1,2 mm Presskork-Trittschalldämmung	-	-
Kantenbearbeitung	Stein	4-seitige Mikrofase	4-seitige Mikrofase	4-seitige Mikrofase
	Holz	Glatte Kante		
Verlegeart		Leimlose UNICLIC-Technik	Leimlose Technik	Zum Verkleben
Prüfwertew				
Antistatisch (DIN EN 1815)		< 2 kV	-	< 2 kv
Beanspruchungsklasse	23/33 (EN 16511)		23/33 (EN 16511)	23/33/41 (EN 685)
Brandverhalten (EN 13501)		Bfl-s1		
Chemikalieneinwirkung (DIN-EN 423)		Gute Beständigkeit	-	Gute Beständigkeit
Feuchtraumeignung	Nein		Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht	9.500 g/m ² (DIN EN 430)		10.000 g/m ² (DIN EN ISO 23997)	3.600 g/m ² (DIN EN 430)
Fußbodenheizungsgeeignet		Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (ISO 105-B02)		> 6		
Resteindruck (EN ISO 24343-1)		< 0,1 mm	0,03 mm	< 0,1 mm
Rutschhemmung		R9/DS (DIN 51130 • EN 13893)		
Stuhlrolleneignung (EN 425)		Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert (EN ISO 717-2)	15 dB		8 dB	5 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	0,087 m ² x K/W		0,04 m ² x K/W	0,021 m ² x K/W
Zigaretteinglutbeständigkeit		Ja (DIN EN 1399)		
Entsorgung		Hausmüll		



P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-24-11-26-3

Produkt: Fußbodenbelag
Vinyl floating floor

Firma: ZIPSE GmbH & Co. KG
Tullastraße 26
79341 Kenzingen

Auftrag: Emissionsprüfung eines Fußbodenbelages gemäß AgBB-Schema sowie QNG-Anforderungen

Prüfmethode: DIN EN 16516 (10/2020)

Prüfbericht: Prüfbericht 2523601/1 vom 05. März 2024

Prüfergebnis: Das geprüfte Produkt entspricht den Emissionsanforderungen des AgBB-Schemas sowie den QNG-Anforderungen in Bezug auf den QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Abschnitt 2.2

Dresden, 26. November 2024



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter

Konformitätserklärung Produktlinie „Vinyl-HDF-Mehrschichtböden“

Kollektionen: Vinytan, Vinytan object, Vinytan plus, Vinytan plus object, Vinyl Basic HDF, Vinyl Casa, Vinyl Vita, Vinyl Traffic, Vinyl Strong, gemäß BauPVO (EU) Nr. 305/2011, REACH, RoHS, QNG sowie AgBB-Kriterien. Gilt bis auf Widerruf oder wesentliche Produktänderung.

Die **ZIPSE GmbH & Co. KG** erklärt hiermit:

dass sämtliche oben genannten Produkte mit dem einheitlichen Aufbau eines **Vinyl-HDF-Mehrschichtbodens** den geltenden Anforderungen an Produktsicherheit, Innenraumgesundheit und ökologische Verantwortung entsprechen. Die Herstellung erfolgt ausschließlich innerhalb der Europäischen Union.

1. Produktspezifikation

(einheitlicher Mehrschichtaufbau – Unterschiede nur in Nutzschichtdicke, Vinyl-Trägerschicht und Gegenzug)

- **Decklage / Oberschicht:**

Vinyl-Deckschicht bestehend aus:

- **Transparente Nutzschicht** (PU-vergütet):
 - **0,30 mm** bei *Vinytan, Vinytan plus, Vinyl Casa, Vinyl Vita, Vinyl Basic*
 - **0,55 mm** bei *Vinytan object, Vinytan plus object, Vinyl Traffic, Vinyl Strong*
- **Design-Vinylauflage (Trägerschicht):**
 - inklusive **bedrucktem Vinylfilm (ca. 0,1 mm)**
 - Gesamtdicke je nach Kollektion **zwischen 1,2 mm und 2,5 mm**

- **Trägerplatte:**

HDF-Trägerplatte, hochverdichtet (~850 kg/m³),

Dicke/Stärke **zwischen 6,0 mm und 6,8 mm**

PEFC-zertifiziert, formaldehydarm gemäß **CARB2 / EPA TSCA Title VI**

- **Gegenzug:**

Naturkorkschicht, trittschalldämmend (~250 kg/m³),

Dicke/Stärke **zwischen 1,0 mm und 2,5 mm**

- **Gesamtaufbau:**

je nach Kollektion **zwischen 8,2 mm und 11,0 mm**

- **Verbindungssystem:**

Klickverbindung, z. B. **Uniclic®**

- **Konfektionierung / Endfertigung – Made in EU:**

- **Corkart – Indústria de Cortiças, S.A. (Portugal)**
 - **Li & Co AG (Schweiz)**
-

2. Umweltrelevante Nachweise & Zertifikate

- **EPD gemäß EN 15804**
liegt für technisch identische Produktaufbauten von Li&Co (HydroWood, LVT HDF) vor
 - **AgBB-konforme Emissionsprüfungen**
 - **Corkart:** DIN EN 16516:2020, erfüllt **AgBB 2021**
 - **Li&Co:** eco-INSTITUT Köln, erfüllt **AgBB 2015**
 - **GREENGUARD GOLD Zertifikat** (UL Environment)
vorhanden für **Li&Co Vinylprodukte:**
 - TVOC < 0,05 mg/m³
 - Formaldehyd < 0,002 ppm
-

3. Rechtskonformität & Förderfähigkeit

D Erfüllt die Voraussetzungen für die Klassifizierung als 'emissionsarmer Bodenbelag' gemäß QNG-Bewertungssystem Stand 2024, soweit Einzelzertifikate vorliegen.:

- **Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011**
- **Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG**
- **REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**
- **RoHS-Richtlinie (EU) 2011/65/EU**
- **QNG-Vorgaben für emissionsarme Bodenbeläge** (zertifizierbar via Sentinel Haus/SHI)

4. Erklärung zur Produktverantwortung

Die Gleichwertigkeit der Kollektionen basiert auf einem einheitlichen Produktaufbau aus Vinyl-Deckschicht, HDF-Trägerplatte und Kork-Gegenzug, einer durchgängig emissionsgeprüften Oberflächenqualität sowie einer kontrollierten und dokumentierten Materialzusammensetzung. Unterschiede bestehen ausschließlich in **Nutzschichtdicke, Dekordesign, der Stärke der HDF-Trägerplatte (Mittelschicht) und Gegenzugstärke**, nicht jedoch in emissionsrelevanten oder ökologischen Eigenschaften.

Die nachfolgend gelisteten Produkte unterliegen alle denselben technischen Eigenschaften, die in den oben genannten Nachweisdokumenten geprüft und bestätigt wurden.

EAN/GTIN	Produkt (Produktline) Kollektion; Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024437474	casa;HDF;Alte Fichte
4250024437481	casa;HDF;Eiche classic
4250024437498	casa;HDF;Akazie gekalkt
4250024437504	casa;HDF;Eiche Romana
4250024437511	casa;HDF;Robinie grau
4250024437528	casa;HDF;Robinie weiß
4250024437535	casa;HDF;Wildulme Alaska
4250024437542	casa;HDF;Wildulme Muskat
4250024437559	casa;HDF;Eiche Sahara
4250024437566	casa;HDF;Eiche Namibia
4250024437573	casa;HDF;Feldeiche natur
4250024437580	casa;HDF;Alte Tanne gekalkt
4250024437597	casa;HDF;Alte Tanne natur
4250024437603	casa;HDF;Alte Kiefer
4250024437610	casa;HDF;Pinie weiß gealtert
4250024437627	casa;HDF;Landkirsche
4250024437627	Basic;HDF;Eiche Rimini
4250024440672	Basic;HDF;Eiche Carpino
4250024440689	Basic;HDF;Natureiche Alessio
4250024440696	Basic;HDF;Eiche Lesina
4250024440702	Basic;HDF;Erle Jesolo
4250024440719	Basic;HDF;Birke Ravenna
4250024440641	Basic;HDF;Beton Termoli
4250024440658	Basic;HDF;Greystone Lucca
4250024429592	Basic;HDF;Schiefer Pescara

4250024421442	Vinytan;HDF;Kastanie gekalkt
4250024421459	Vinytan;HDF;Apfelbaum
4250024421466	Vinytan;HDF;Eiche Burgund
4250024434800	Vinytan;HDF;Kiefer sägerau
4250024434817	Vinytan;HDF;Bergkiefer
4250024434824	Vinytan;HDF;Kanarenpinie
4250024434831	Vinytan;HDF;Himalayaeiche
4250024434848	Vinytan;HDF;Japaneiche
4250024434855	Vinytan;HDF;Poseidoneiche
4250024434862	Vinytan;HDF;Seekiefer
4250024430024	Vinytan;HDF;Pearl Oak
4250024430031	Vinytan;HDF;Gold Oak
4250024430048	Vinytan;HDF;Amber Oak
4250024434879	Vinytan;HDF;Schwedeneiche
4250024434886	Vinytan;HDF;Mirakeleiche
4250024438365	vinytan plus;HDF;Vogeseneiche Greve
4250024438372	vinytan plus;HDF;Atlaszeder Kalmar
4250024438389	vinytan plus;HDF;Burgeiche Halmstad
4250024438396	vinytan plus;HDF;Black Walnut Herlev
4250024438402	vinytan plus;HDF;Goldakazie Stevens
4250024438419	vinytan plus;HDF;Kelteneiche Visby
4250024438426	vinytan plus;HDF;Roemereiche Umea
4250024438433	vinytan plus;HDF;Eiche Varberg
4250024438440	vinytan plus;HDF;Stieleiche Skane
4250024431397	traffic;HDF;Eiche Madison
4250024431403	traffic;HDF;Eiche Woodstock
4250024431410	traffic;HDF;Erle Hartford
4250024431427	traffic;HDF;Tanne Bristol

4250024431434	traffic;HDF;Birke Westport
4250024431441	traffic;HDF;Eiche Milford
4250024440467	Strong;HDF;Eiche Gran Canaria
4250024440474	Strong;HDF;Eiche Teneriffa
4250024440481	Strong;HDF;Kastanie Lanzarote
4250024440498	Strong;HDF;La Gomera
4250024440504	Strong;HDF;Eiche Dragonera
4250024440511	Strong;HDF;Eich Cabrera
4250024440610	Strong;HDF;Cement Kreta
4250024440627	Strong;HDF;Riverstone Samos
4250024440634	Strong;HDF;Basalt Korfu
4250024434992	Vinytan object;HDF;Zirbelpinie
4250024435012	Vinytan object;HDF;Edelkastanie
4250024435029	Vinytan object;HDF;Victoria-Eiche
4250024421480	Vinytan object;HDF;Natureiche gebleicht
4250024426232	Vinytan object;HDF;Alpenkiefer

ZIPSE GmbH & Co. KG

Registergericht Freiburg HRA 706672
Persönlich haftende Gesellschafterin:
ZIPSE Verwaltungs-GmbH Sitz Kenzingen
Registergericht Freiburg HRB 722808
Geschäftsführer: Thomas Zipse
USt-IdNr. DE815883277

Handwritten signature

ZIPSE
ZIPSE GmbH & Co. KG
ZIPSE GmbH & Co. KG · www.zipse.de
79341 Kenzingen · Tullastr. 26
Tel. 07644-91190 · info@zipse.de

Kenzingen, 28.05.2025

i.A. Edgar Huber
Nachhaltigkeitsbeauftragter
(Fachwirt Eink. & Materialwirtschaft)



Tel.: +49(0)7644 – 9119 51
Mob.: +49(0)1638 – 9119 51
E-Mail: edgar.huber@zipse.de
Web: www.ziro.de | www.zipse.de