



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15333-10-1007

Vinyl KF

Product group: Vinyl



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Vinyl KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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 KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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 March 2027			



Product:

Vinyl KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
Verification: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025			



Product:

Vinyl KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3

Verification: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3

Verification: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025



Product:

Vinyl KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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 3
Verification: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025			



Product:

Vinyl KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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 KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1007



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

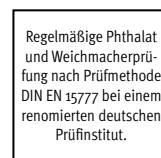
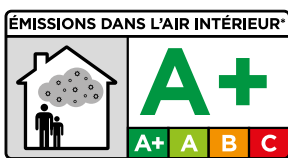
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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
Fußbodenheizungsgeeignet	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

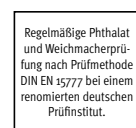
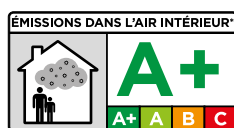
vinylan plus

Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



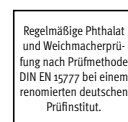
Premium-Designvinyl-Fertigfußboden in drei Versionen.

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 685)	
Brandverhalten	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	
Flächengewicht (EN 430)	9.700 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)	0,08 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)	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	0,019 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		



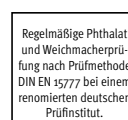
vinylan object

Stand: Juni 2024



Premium-Designvinyl-Fertigfußboden in drei Versionen.

Technische Daten		vinglan object hdf	vinglan object hydro	vinglan 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	
Zigarette nglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja				
Entsorgung	Hausmüll				

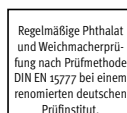


vinylan plus object

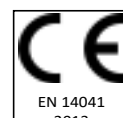
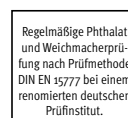
Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



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
Zigaretteglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		



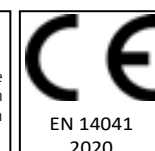
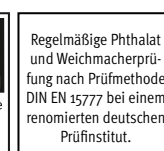
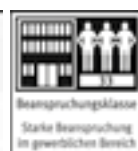
Technische Daten		vinyl basic hdf	vinyl basic hydro	vinyl basic kf
Dielen-Formate	Stein	612 x 440 x 8,5 mm	610 x 466 x 4,0 mm	610 x 457 x 2,0 mm
	Holz	1.235 x 230 x 8,5 mm	1.220 x 180 x 4,0 mm	1.219 x 185 x 2,0 mm
Kartoninhalt	Stein	8 Dielen/2,152 m ²	10 Dielen/2,843 m ²	18 Dielen/5,022 m ²
	Holz	7 Dielen/1,988 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
Fußbodenheizungs- geeignet		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)
Wärmedurchgangs- widerstand (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
Zigaretteglutbeständig- keit (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		



CE TEST CERTIFICATE

FOR PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION PRODUCTS FOR THE CE MARKING

BOD-18-02-13-01

Products: LVT Floorings "Vinyl Tile Floorings", Structure: BP (deep embossing texture)
dimensions: length (460-1830) mm x width (100-460) mm x thickness (2.0-5.0) mm

Client: Corkart SA

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

Test report: 278003/107

Test results: *The above mentioned JH-LVT Floorings floorings can be classified regarding to the tested properties according to EN 14041:2008 (CE-labelling) as follows:*

Properties	Results	Declaration according to EN 14041:2008
Reaction to fire performance according to EN ISO 9239-1 and EN ISO 11925-2, Classification according to EN 13501-1:2010 - Critical heat flow - Smoke production	11.2 kW / m ² 368 % x min	Reaction to fire class Bfl-s1
Anti-sliding properties according to EN 13893:2003	$\mu = 0.41$	class DS
Content of PCP according to CEN/TR 14823:2004	undeterminable	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}n$

Dresden, 14 February 2018



[Signature]
Head of laboratory

[Signature]
Engineer in charge

Konformitätserklärung Produktlinie „Vinyl-FK-Klebefliesen“

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

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

dass sämtliche oben genannten Produkte mit dem einheitlichen Aufbau eines Vinyl-FK-Klebefliesenbodens (Dryback/LVT) mit vollflächiger Verklebung in Innenräumen den geltenden Anforderungen an Produktsicherheit, Innenraumgesundheit und ökologische Verantwortung entsprechen. Diese Konformität wird bestätigt auf Grundlage eines einheitlichen Produktaufbaus sowie der anerkannten Prüfung nach AgBB/ABG und IAC GOLD für die Produktgruppe **Corkart SPC**.

1. Produktspezifikation

- **Decklage / Oberschicht:**

- Transparente Vinylnutzschicht:
 - 0,30 mm bei Vinytan, Vinytan plus, Basic
 - 0,55 mm bei Vinytan object, plus object, Traffic, Strong
 - 0,70 mm bei Prestige
- PUR-Schutzbeschichtung zur Oberflächenversiegelung und Glanzgradanpassung

- **Design-Vinylaufgabe:**

- Bedruckter Dekorfilm ca. 0,1 mm

- **Trägerschicht (Vinyl):**

- Je nach Produkt 1,6 mm – 2,2 mm Vinylkern (kompakt gepresst)

- **Gesamtstärke:**

- Zwischen 1,8 mm und 3,0 mm (Produkt- & Kollektionsabhängig)

- **Verlegung:**

- Nur durch vollflächige Verklebung auf geeignetem Untergrund (Dryback-Verfahren)

- **Konfektionierung durch:**

- Li&Co (Schweiz), Corkart (Portugal), Jiangsu/Kingfischer (China)
-

2. Umweltrelevante Nachweise & Zertifikate

- **VOC-Prüfbericht (Eurofins):**

- Nr. **392-2022-00535601_A_EN**, vom **17.01.2023**, für **Corkart SPC**
- Bewertung nach AgBB/ABG 2021, Indoor Air Comfort GOLD, Blue Angel, LEED, BREEAM

- **Ergebnisse nach 28 Tagen gemäß AgBB:**

- TVOC: 0,034 mg/m³ (Grenzwert ≤ 1,0 mg/m³)
- Formaldehyd: < 0,003 mg/m³ (Grenzwert ≤ 0,1 mg/m³)
- R-Wert: 0,012 (Grenzwert ≤ 1,0)
- KMR-Stoffe: alle unterhalb der Nachweisgrenze

Die Emissionsbewertung und Förderfähigkeit gemäß QNG basiert auf dem Sentinel-anerkannten Eurofins-Prüfbericht (Corkart SPC; IAC Gold; Nr. 392-2022-00535601_A_EN, Stand 17.01.2023).

- **QNG-Konformität:**

- Emissionswerte liegen unterhalb der Anforderungen der QNG-Bewertungskriterien 2024
 - Die Produktlinie ist als emissionsarmer Bodenbelag QNG-fähig (Zertifizierungsgrundlage: IAC GOLD)
-

3. Rechtskonformität & Förderfähigkeit

Die 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 (2024)
 - IAC Gold / AgBB / EN 16516 / ISO 16000-konforme VOC-Prüfung
-

4. Erklärung zur Produktverantwortung

Die Gleichwertigkeit der Kollektionen basiert auf einem standardisierten Produktaufbau mit einheitlichen emissionsrelevanten Eigenschaften und auf dem in der SPC-Prüfung bestätigten emissionsarmen Aufbau. Unterschiede bestehen in Format, Nutzsichtdicke, Design und

Oberflächenveredelung und Hersteller/Konfektionierer – nicht jedoch in der ökologischen oder gesundheitlichen Bewertung.

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

EAN/GTIN	Produkt (Produktline) Kollektion;Ausführung;Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024423132	basic;Klebefliese;Eiche Rimini
4250024423682	basic;Klebefliese;Natureiche Alessio
4250024423699	basic;Klebefliese;Erle Jesolo
4250024425525	basic;Klebefliese;Birke Ravenna
4250024440351	basic;Klebefliese;Eiche Carpino
4250024440337	basic;Klebefliese;Eiche Lesina
4250024429639	basic;Klebefliese;Beton Termoli
4250024429646	basic;Klebefliese;Greystone Lucca
4250024429653	basic;Klebefliese;Schiefer Pescara
4250024430314	casa;Klebefliese;Eiche Romana
4250024430321	casa;Klebefliese;Eiche Sahara
4250024430116	casa;Klebefliese;Eiche Namibia
4250024430338	casa;Klebefliese;Alte Tanne natur
4250024430345	casa;Klebefliese;Alte Fichte
4250024430109	casa;Klebefliese;Alte Kiefer
4250024434282	casa;Klebefliese;Eiche Classic
4250024434299	casa;Klebefliese;Wildulme Muskat
4250024437665	casa;Klebefliese;Wildulme Alaska
4250024437672	casa;Klebefliese;Robinie grau
4250024437689	casa;Klebefliese;Robinie weiß
4250024437696	casa;Klebefliese;Feldeiche natur
4250024437702	casa;Klebefliese;Akazie gekalkt
4250024437719	casa;Klebefliese;Landkirsche
4250024437726	casa;Klebefliese;Alte Tanne gekalkt
4250024437733	casa;Klebefliese;Pinie weiß gealtert
4250024430000	Vinytan;Klebefliesen;Gold Oak
4250024434213	Vinytan;Klebefliesen;Amber Oak
4250024435104	Vinytan;Klebefliesen;Kanarenpinie
4250024435135	Vinytan;Klebefliesen;Poseidoneiche
4250024437764	Vinytan;Klebefliesen;Apfelbaum
4250024437771	Vinytan;Klebefliesen;Pearl Oak
4250024422227	Vinytan;Klebefliesen;Kastanie gekalkt
4250024422241	Vinytan;Klebefliesen;Eiche burgund
4250024435081	Vinytan;Klebefliesen;Kiefer sägerau
4250024435098	Vinytan;Klebefliesen;Bergkiefer
4250024435159	Vinytan;Klebefliesen;Schwedeneiche
4250024435166	Vinytan;Klebefliesen;Mirakeleiche
4250024435111	Vinytan;Klebefliesen;Himalayaeiche
4250024435128	Vinytan;Klebefliesen;Japaneiche
4250024435142	Vinytan;Klebefliesen;Seekiefer

4250024438457	vinylan plus;Klebefliese;Vogeseneiche Greve
4250024438464	vinylan plus;Klebefliese;Atlaszeder Kalmar
4250024438471	vinylan plus;Klebefliese;Burgeiche Halmstad
4250024438488	vinylan plus;Klebefliese;Black Walnut Herlev
4250024438495	vinylan plus;Klebefliese;Goldakazie Stevns
4250024438501	vinylan plus;Klebefliese;Kelteneiche Visby
4250024438518	vinylan plus;Klebefliese;Roemereiche Umea
4250024438525	vinylan plus;Klebefliese;Eiche Varberg
4250024438532	vinylan plus;Klebefliese;Stieleiche Skane
4250024423125	strong;Klebefliese;Eiche Gran Canaria
4250024423668	strong;Klebefliese;Eiche Teneriffa
4250024423675	strong;Klebefliese;Kastanie Lanzarote
4250024425563	strong;Klebefliese;Ulme La Gomera
4250024440290	strong;Klebefliese;Eiche Dragonera
4250024440313	strong;Klebefliese;Eiche Cabrera
4250024429660	strong;Klebefliese;Cement Kreta
4250024429677	strong;Klebefliese;Riverstone Samos
4250024429684	strong;Klebefliese;Basalt Korfu
4250024431519	traffic;Klebefliese;Eiche Madison
4250024431526	traffic;Klebefliese;Eiche Woodstock
4250024431533	traffic;Klebefliese;Erle Hartford
4250024431540	traffic;Klebefliese;Tanne Bristol
4250024431557	traffic;Klebefliese;Birke Westport
4250024431564	traffic;Klebefliese;Eiche Milford
4250024422876	Vinylan object;Klebefliesen;Natureiche gebleicht
4250024426263	Vinylan object;Klebefliesen;Alpenkiefer
4250024426270	Vinylan object;Klebefliesen;Bergeiche natur
4250024430208	Vinylan object;Klebefliesen;Goldeiche
4250024435302	Vinylan object;Klebefliesen;Traubeneiche
4250024435272	Vinylan object;Klebefliesen;Zirbelpinie
4250024435289	Vinylan object;Klebefliesen;Edelkastanie
4250024435296	Vinylan object;Klebefliesen;Victoria-Eiche
4250024430192	Vinylan object;Klebefliesen;Lärche antik
4250024435227	Vinylan object;Klebefliesen;Düneneiche
4250024435258	Vinylan object;Klebefliesen;Posadapinie
4250024435265	Vinylan object;Klebefliesen;Moorbirke
4250024430581	Vinylan object;Klebefliesen;Apfel natur
4250024430642	Vinylan object;Klebefliesen;Weißbuche gesägt
4250024435234	Vinylan object;Klebefliesen;Tauruseiche
4250024435241	Vinylan object;Klebefliesen;Kroneneiche
4250024435173	Vinylan object;Klebefliesen;Zement saphirgrau
4250024435180	Vinylan object;Klebefliesen;Quarzit grau
4250024435197	Vinylan object;Klebefliesen;Travertin weiß
4250024435210	Vinylan object;Klebefliesen;Magia Roca
4250024430567	Vinylan object;Klebefliesen;Graphit Beton
4250024435203	Vinylan object;Klebefliesen;Loft beton
4250024438815	vinylan plus object;Klebefliese;Fantasy Salo

4250024438822	vinylan plus object;Klebefliese;Cement Pori
4250024438839	vinylan plus object;Klebefliese;Beton Espoo
4250024438846	vinylan plus object;Klebefliese;Kalkstein Kemi
4250024438853	vinylan plus object;Klebefliese;Terrasso Tampere
4250024438860	vinylan plus object;Klebefliese;Natureiche Billund
4250024438877	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Helsinki
4250024438884	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Lappland
4250024438891	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Verdal
4250024438907	vinylan plus object;Klebefliese;Lärche Drobak
4250024438921	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Lund
4250024438938	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Vastra
4250024438945	vinylan plus object;Klebefliese;Dunkle Tanne Fano
4250024438952	vinylan plus object;Klebefliese;Helle Eiche Silkeborg
4250024438969	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Harstad
4250024438976	vinylan plus object;Klebefliese;Eiche Viborg
4250024438983	vinylan plus object;Klebefliese;Wildeiche Nyborg
4250024438990	vinylan plus object;Klebefliese;Wildeiche Ringsted
4250024431694	prestige;Klebefliese;Birke Aruba Landhausdiele
4250024431700	prestige;Klebefliese;Eiche Bahamas Landhausdiele
4250024431717	prestige;Klebefliese;Eiche Cuba Landhausdiele
4250024431724	prestige;Klebefliese;Eiche Martinique Landhausdiele
4250024431731	prestige;Klebefliese;Erle Margarita Landhausdiele
4250024431748	prestige;Klebefliese;Walnuss Grenada Landhausdiele
4250024431755	prestige;Klebefliese;Birke Montserrat Fischgrät
4250024431762	prestige;Klebefliese;Eiche Dominica Fischgrät
4250024431779	prestige;Klebefliese;Eiche Tobago Fischgrät
4250024431786	prestige;Klebefliese;Ulme Kaiman Fischgrät
4250024431793	prestige;Klebefliese;Eiche Tortuga Fischgrät
4250024431809	prestige;Klebefliese;Pinie Barbados Fischgrät

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, 29.05.2025

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