



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1007

Vinyl KF

Warengruppe: Vinylboden



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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





Produkt:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



SHI-Produktbewertung 2024

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

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.03.2027			



Produkt:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



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: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025			



Produkt:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



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: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025

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: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025



Produkt:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



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: 3
Nachweis: Herstellerdeklaration vom 28.03.2025			



Produkt:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



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:

Vinyl KF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1007



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.



Herausgeber

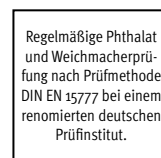
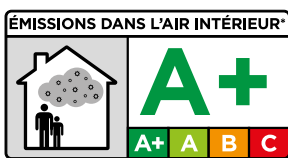
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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

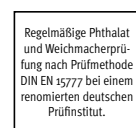
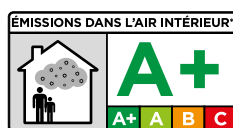
vinylan plus

Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



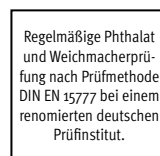
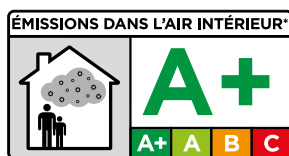
Premium-Designvinyl-Fertigfußboden in drei Versionen.

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		



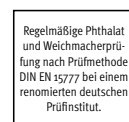
vinyl casa

Technische Daten	vinyl casa hdf	vinyl casa rigid	vinyl casa kf
Dielen-Format	900 x 300 x 8,4 mm 1.200 x 210 x 8,4 mm	1.230 x 228 x 4,5 mm	1.219 x 229 x 2,0 mm
Kartoninhalt	7 Dielen/1,890 m ² 8 Dielen/2,016 m ²	8 Dielen/2,244 m ²	12 Fliesen/3,36 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/113,40 m ² 56 Kartons/112,90 m ²	40 Kartons/89,76 m ²	32 Kartons/107,52 m ²
Nutzschicht	0,30 mm transparente, strukturierte Nutzschicht		
Auflage	0,9 mm massives Vinyl	0,10 mm Dekorfolie	-
Träger	6,00 mm HDF	4,1 mm Rigid-Polymer (weichmacherfrei)	1,7 mm massives Vinyl
Gegenzug	1,20 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	Bfl-s1 (EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1 (EN 4102 • EN-ISO 9239-1)	Bfl-s1 (EN-ISO 9239-1)
Chemikalieneinwirkung	Gute Beständigkeit (DIN EN 423)		
Feuchtraumeignung	Nein	Ja (vollflächig verklebt)	Ja
Flächengewicht (EN 430)	Länge 900 mm: 9.950 g/m ² Länge 1.200 mm: 9.900 g/m ²	8.780 g/m ²	3.400 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichtechtheitsfaktor (EN-ISO 105-B02)	6 / 7		
Resteindruck	0,03 mm (EN 433)	0,05 mm (EN ISO 24343-1)	< 0,03 mm (EN 433)
Rutschhemmung (DIN 51130 • EN 13893)	DIN = R 9 • EN = DS > 0,30	DIN = R 10 • EN = DS > 0,30	DIN = R 9 • EN = DS > 0,30
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Trittschallwert (EN-ISO 717-2)	16 dB	6 dB	5 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12 524)	Länge 900 mm: 0,088 m ² x K/W Länge 1.200 mm: 0,087 m ² x K/W	0,036 m ² x K/W	0,02 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		



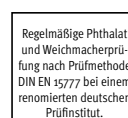
vinylan object

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	
Zigarette nglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja				
Entsorgung	Hausmüll				

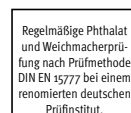


vinylan plus object

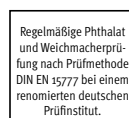
Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



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
Zigarettenglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		



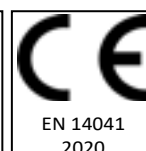
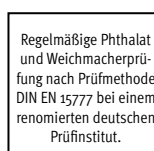
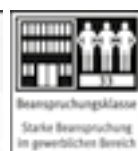
Technische Daten		vinyl basic hdf	vinyl basic hydro	vinyl basic kf
Dielen-Formate	Stein	612 x 440 x 8,5 mm	610 x 466 x 4,0 mm	610 x 457 x 2,0 mm
	Holz	1.235 x 230 x 8,5 mm	1.220 x 180 x 4,0 mm	1.219 x 185 x 2,0 mm
Kartoninhalt	Stein	8 Dielen/2,152 m ²	10 Dielen/2,843 m ²	18 Dielen/5,022 m ²
	Holz	7 Dielen/1,988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



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)

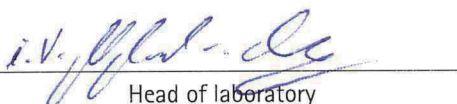
Test report: 278003/107

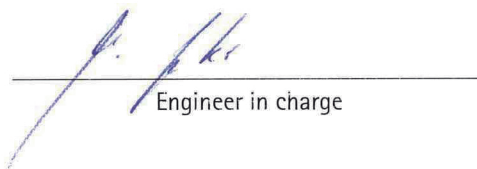
Test results: *The above mentioned JH-LVT Floorings floorings can be classified regarding to the tested properties according to EN 14041:2008 (CE-labelling) as follows:*

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




Head of laboratory


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-Vinylaufilage:**

- 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