



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1002

Vinyl HDF

Warengruppe: Vinylboden



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 25.06.2025



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 HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



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: 27.05.2027			



Produkt:

Vinyl HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



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	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Vinyl HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



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	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024. Konformitätserklärung vom 28.05.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Vinyl HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfungszeugnis EPH Dresden Nr. CT-24-11-26-3 vom 26.11.2024.
Konformitätserklärung vom 28.05.2025

Bewertungsdatum: 11.06.2025



Produkt:

Vinyl HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Vinyl HDF

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1002



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%BCfverfahren/kriterien%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

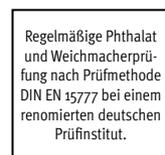
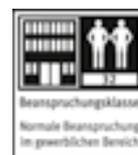
vinylan



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
Zigaretteinglutbeständigkeit (DIN EN 1399)	Ja		
Entsorgung	Hausmüll		

02601290_TDB_Vinylan - 06/2024 - ZIPSE ©



Technisches Datenblatt

vinylan plus

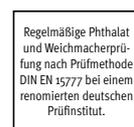
Unser Premium-Designvinyl-Fußboden



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)		
Stuhlleneignung (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
Zigarettenglutbeständigkeit		Ja (DIN EN 1399)		
Entsorgung		Hausmüll		

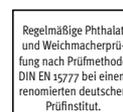
026014_00_TDB_Vinylan_plus - 01/2024 - ZIPSE ©



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)	Stärke 1,5 mm: 1,2 mm Stärke 2,0 mm: 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)	L = 915 mm: 9.950 g/m ² L = 1.235mm: 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
Zigarettenglutbeständigkeit	Ja (DIN EN 1399)		
Entsorgung	Hausmüll		

0260470_TDB_vinyl_vita - 06/2024 - ZIPSE ©



vinylan object

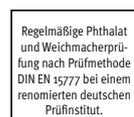


Stand: Juni 2024

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 m ²	8 Dielen/2,24 m ²	18 Fliesen/5,022 m ²	20 Fliesen/5,580 m ²
	Holz	6 Dielen/1,704 m ² 5 Dielen/2,085 m ²	8 Dielen/2,27 m ²	18 Fliesen/5,022 m ²	14 Fliesen/3,976 m ² 14 Fliesen/5,852 m ²
Paletteninhalt	Stein	60 Krt./100,80 m ²	44 Krt./98,56 m ²	60 Krt./301,32 m ²	24 Krt./133,92 m ²
	Holz	60 Krt./102,24 m ² 48 Krt./100,08 m ²	44 Krt./99,88 m ²	60 Krt./301,32 m ²	24 Krt./95,424 m ² 24 Krt./140,45 m ²
Nutzschicht		0,55 mm transparente, strukturierte Nutzschicht			
Auflage		1,45 mm massives Vinyl		-	
Träger		6,8 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer (weichmacherfrei)	Länge 620, 1.235, 1.815 mm: 1,45 mm massives Vinyl Länge 610, 1.219 mm: 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/m ²	7.200 g/m ²	3.600 g/m ²	
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 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			

02609500_TDB_vinylan_object_06/2024_ZIPSE ©

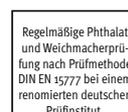


vinylan plus object

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	Länge 1.200 mm: 6,0 mm HDF Länge 1.500 + 1.800 mm: 6,8 mm HDF	3,2 mm Hydro-Polymer weichmacherfrei	-
Gegenzug	Länge 1.200 mm: 2,5 mm Länge 1.500 + 1.800 mm: 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		

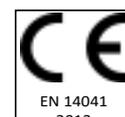
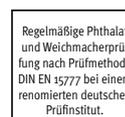


vinyl basic

Stand: Juni 2024

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		

02604700_TDB_vinyl_basic - 06/2024 - ZIPSE ©



vinyl traffic

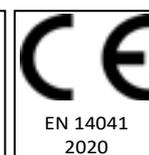
Designvinyl-Boden mit strukturierter Oberfläche.

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		

02604720_TDB_Vinyl_Traffic - 06/2024 - ZIPSE ©

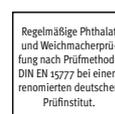


Regelmäßige Phthalat und Weichmacherprüfung nach Prüfmethode DIN EN 15777 bei einem renommierten deutschen Prüfinstitut.



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		

02601730_IDB_vinyl_strong - 06/2024 - ZIPSE ©



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: Vinylan, Vinylan object, Vinylan plus, Vinylan 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 *Vinylan, Vinylan plus, Vinyl Casa, Vinyl Vita, Vinyl Basic*
 - **0,55 mm** bei *Vinylan object, Vinylan 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:**

Naturkorkschiicht, 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 Stevns
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



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