SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15001-10-1003

LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

Warengruppe: Designbeläge

LOBO HOME

LOBO HOME GmbH
Bokeler Landstraße 10
26215 Wiefelstede

Produktqualitäten:

SHI- Produkt bewertung 2024 ✓

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓

DGNB NEUBAU 2023 ✓

DGNB NEUBAU 2018 ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.03.2025

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:
15001-10-1003

LOBO HOME

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING INSTITUT

Produkt:

LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1003

LOBO HOME

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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 03.06.2026		

Produkt:

LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1003

LOBO HOME

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: für Einhaltung AgBB-Schema durch Eurofins Product Testing A/S Prüfberichts-Nr. 392-2017-00481802_A_EN_02 vom 08. März 2018 und für reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 % sowie keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren durch Herstellererklärung vom 31. Mai 2024.			
Bewertungsdatum: 06.06.2024			

Produkt:

LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1003

LOBO HOME

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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: für Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) durch Eurofins Product Testing A/S Prüfberichts-Nr. 392-2017-0048182_A_EN vom 08. März 2018 und für Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC ≤ 0,1 % Herstellererklärung vom 31. Mai 2024.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			

Produkt:
LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:
15001-10-1003

LOBO HOME

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: Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) durch Eurofins Product Testing A/S Prüfberichts-Nr. 392-2017-0048182_A_EN vom 08. März 2018 und für Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC ≤ 0,1 % Herstellererklärung vom 31. Mai 2024.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			

Produkt:
LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:
15001-10-1003

LOBO HOME

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:
LOBO FLOORS Designboden SPC Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:
15001-10-1003

LOBO HOME

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

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

TECHNISCHES DATENBLATT

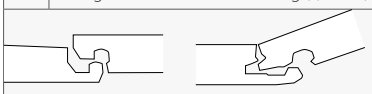
DESIGNBODEN COMFORT | KLICKEN

LOBO FLOORS

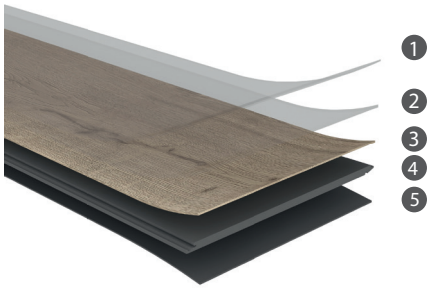
TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Fischgrät		730 x 146 mm
Produktstärke		5,5 mm
Gewicht pro m²		9,1 kg
Verlegeart		FoldDown
Paket	**Anzahl Planken**	14 (A und B Variante)
	m² | Gewicht	1,49 m² | 13,60 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	56
	m² | Gewicht	83,56 m² | 790,38 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,55 mm mit Synchronprägung
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit UniDrop X Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (1,0 mm)



Stirnseitig **Längsseitig**



KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 33	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	5,5 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,55 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	730 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	146 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

TECHNISCHES DATENBLATT

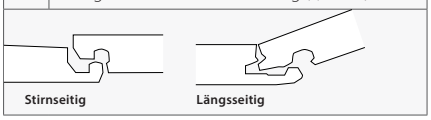
DESIGNBODEN COMFORT | KLICKEN

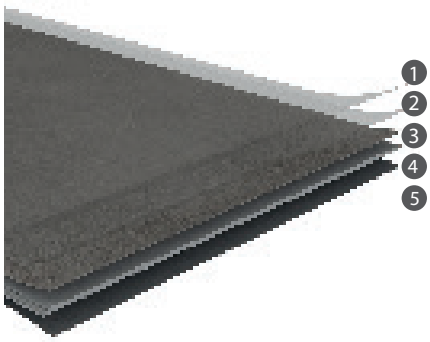
LOBO FLOORS

TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Fliese		914 x 457 mm
Produktstärke		5,5 mm
Gewicht pro m²		8,80 kg
Verlegeart		FoldDown
Paket	**Anzahl Fliesen**	6
	m² | Gewicht	2,51 m² | 22,05 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	44
	m² | Gewicht	110,27 m² | 1000,40 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,55 mm mit Synchronprägung
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit FoldDown Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (1,0 mm)





KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 33	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	5,5 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,55 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	914 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	457 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

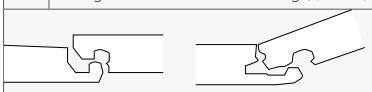
TECHNISCHES DATENBLATT
DESIGNBODEN COMFORT | KLICKEN

LOBO FLOORS

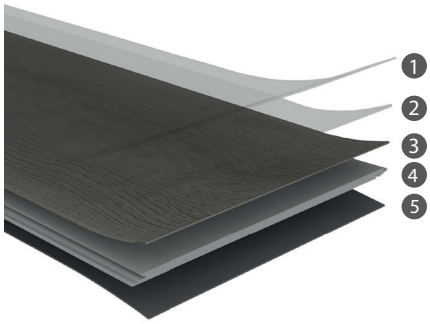
TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Landhausdiele XL		1524 x 180 mm
Produktstärke		5,5 mm
Gewicht pro m²		8,80 kg
Verlegeart		FoldDown
Paket	**Anzahl Planken**	10
	m² | Gewicht	2,74 m² | 24,14 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	45
	m² | Gewicht	123,44 m² | 1116,31 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,55 mm mit Synchronprägung
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit FoldDown Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (1,0 mm)



Stirnseitig **Längsseitig**



KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 33	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	5,5 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,55 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	1542 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	180 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

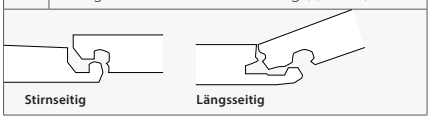
TECHNISCHES DATENBLATT
DESIGNBODEN CORE | KLICKEN

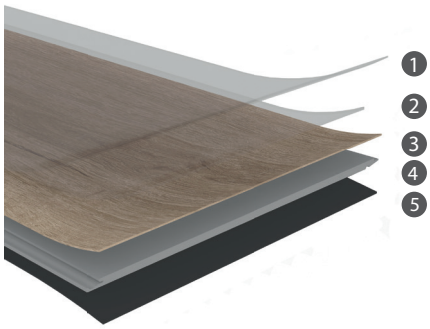
LOBO FLOORS

TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Landhausdiele		1220 x 228 mm
Produktstärke		5,5 mm
Gewicht pro m²		8,80 kg
Verlegeart		FoldDown
Paket	**Anzahl Planken**	8
	m² | Gewicht	2,78 m² | 24,46 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	44
	m² | Gewicht	122,31 m² | 1106,33 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,55 mm mit Synchronprägung
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit FoldDown Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (1,0 mm)





KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 33	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	5,5 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,55 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	1542 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	228 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

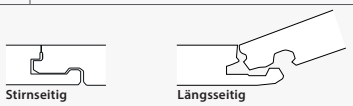
TECHNISCHES DATENBLATT
DESIGNBODEN SMART | KLICKEN

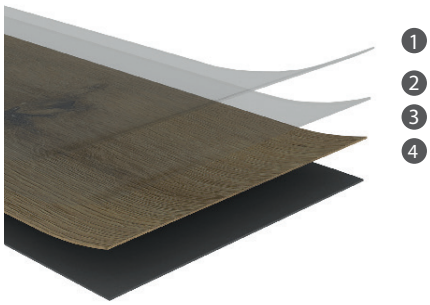
LOBO FLOORS

TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Landhausdiele		1220 x 228 mm
Produktstärke		4,5 mm
Gewicht pro m²		7,00 kg
Verlegeart		EasyLoc
Paket	**Anzahl Planken**	10 Stk.
	m² | Gewicht	2,782 m² | 19,50 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	44
	m² | Gewicht	122,39 m² | 886,73 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,3 mm mit Holzstruktur
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit EasyLoc Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (0,1 mm)





KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 31	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	4, mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,30 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	1220 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	228 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

TECHNISCHES DATENBLATT

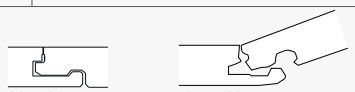
DESIGNBODEN SMART | KLICKEN

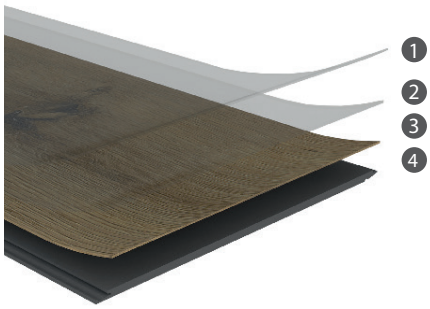
LOBO FLOORS

TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Landhausdiele		1220 x 180 mm
Produktstärke		4,5 mm
Gewicht pro m²		7,00 kg
Verlegeart		EasyLoc
Paket	**Anzahl Planken**	10 Stk.
	m² | Gewicht	2,19 m² | 15,40 kg
Palette	**Anzahl Pakete**	55
	m² | Gewicht	120,78 m² | 875,46 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nutzschicht 0,3 mm mit Holzstruktur
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Träger Rigid mit EasyLoc Klickverbindung
5	Integrierte Trittschalldämmung (0,1 mm)





KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04	23 31	-
Gesamtstärke (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	4,5 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,30 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	1220 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	180 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		DIN EN ISO 24340:2012-04	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D523	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 23999:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)	E1 HM	EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG
DESIGNBODEN

Alle unten aufgeführten LOBO FLOORS Designböden der Firma LOBO HOME GmbH & Co.KG. sind für den Innenraum als unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt zu bewerten und frei von karzinogenen (krebserregend), mutagenen (erbgutschädigend), sowie reproduktionstoxischen Inhaltsstoffen.

Vorschriften und Anordnungen laut der Chemikalien-Verbots-Verordnungen werden grundsätzlich bei sämtlichen Bodenbelägen aus dem Hause LOBO strikt eingehalten und sind somit REACH-konform.

Designboden Smart | Designboden Comfort

Designboden Kollektion	Lieferbare Versionen		Virgin-Vinyl	Weichmacher Prüfung	CE Kenn-zeichnung	Technisches Datenblatt
	LVT | Dryback	SPC | Rigid				
Designboden Smart	x	x	JA	JA	JA	JA
Designboden Comfort	x	x	JA	JA	JA	JA

LVT = Luxury Vinyl Tiles (Dryback) | SPC = Solid Polymere Core (Rigid)

Über diese gesetzliche Mindestanforderung hinaus, garantieren wir den ausschließlichen Einsatz von „Virgin-Vinyl“ als Basis-Rohmaterial der Vinylschichten und somit keine Recyclingprodukte. Weiterhin werden diese Designboden-Kollektionen regelmäßig auf Emissionen von Weichmachern, Formaldehyd sowie Pentachlorphenol geprüft. Bei den eingesetzten Weichmachern handelt es sich ausschließlich um von der EU-Risikobewertungskommission als unbedenklich eingestufte Stoffe.

Die Einhaltung der Grenzwerte für SVHC und Chlorparafine (SCCPs, MCCPs und LCCPs) mit ≤ 0,1 % werden eingehalten. Weiterhin werden die Grundanforderungen unter Punkt B der Prüfkriterien für Bodenbeläge aus 02/2024 (siehe Anlage) Seite 2+3 eingehalten. Zinn, Cadmium oder Bleistabilisatoren werden nicht verwendet.

LOBO HOME GmbH, 31.05.2024