SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14362-10-1002

TWG Landhausdiele Canyon

Warengruppe: Parkett

Thalhofer Holzzentren GmbH & Co. KG
Schildbachstraße 10
86489 Deisenhausen

Produktqualitäten:

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓

DGNB NEUBAU 2023 ✓

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

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.04.2025

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TWG Landhausdiele Canyon

SHI Produktpass-Nr.:
14362-10-1002

Inhalt

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023	2
Produktsiegel	3
Rechtliche Hinweise	4
Technisches Datenblatt/Anhänge	5

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TWG Landhausdiele Canyon

SHI Produktpass-Nr.:
14362-10-1002

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: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 27.04.2023. Gleichheitsschreiben vom 13.05.2024 und 2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 07.04.2025

Produkt:
TWG Landhausdiele Canyon

SHI Produktpass-Nr.:
14362-10-1002

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	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 27.04.2023. Konformitätserklärung vom 13.05.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 14.08.2024			

Produkt:
TWG Landhausdiele Canyon

SHI Produktpass-Nr.:
14362-10-1002

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.

Produkt:
TWG Landhausdiele Canyon

SHI Produktpass-Nr.:
14362-10-1002

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

TWG EICHE CANYON NATUR GEÖLT

Marke:	TWG
Produktindex	BC1-DBE1-OX4-XXZ-D14180-U
Artikelnummer	560090000000017

MATERIAL / AUFBAU	
Parkettaufbau:	Dreischichtige Holzdiele: Nutzschicht aus Eiche, Mittelschicht und Gegenzug aus Nadelholz
Optik der Oberfläche:	1-Stab-Diele (durchgehende Decklamelle)
Oberflächenbehandlung:	2- fach wohnfertig endgeölte Parkett Oberfläche mit Naturöl (oxidativ)
Verbindungssystem:(Jeder Packung liegt die Montageanleitung bei)	Verriegelungssystem – 5Gc System, Einlage Stirnseite – Sperrholz

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT	
Charakteristik der Nutzschicht	Gelbbraunes Eichenholz mit Ästen und natürlichen Holzeigenschaften. Die Bodenoberfläche zeigt vielfältige Holzmaserung und unterschiedliche Färbung der Eiche. Durch die UV-Strahlung dunkelt das Holz in einem festen Zeitraum nach. Die Holzstruktur wird durch Bürsten verstärkt. Deckschickt 4-seitig gefast.
Härte des für die Nutzschicht verwendeten Eichenholzes. Messung nach EN 13489 – gemessen nach Brinell Methode (EN 1534)	Durchschnittliche Holzhärte – 37 MPa

TWG Boden

ABMESSUNGEN DER EINZELNEN HOLZDIELE GEMÄSS DER NORM EN 13489	
Abmessungen der einzelnen Holzdiele (mm)	Toleranzwerte
Stärke: 14	Überzahn zwischen zwei montierten Holzdielen ≤ 0,2mm
Länge: 2200	+/-0,1%
Breite: 180	+/- 0,2mm

DIE STÄRKE DER EINZELNEN SCHICHTEN DER HOLZDIELE WERDEN GEMÄSS DER NORM EN 13647 GEMESSEN	
Nutzschicht:	2,5 mm
Mittellage:	9,5 mm
Gegenzug:	2,0 mm

VERPACKUNG	
Anzahl der Dielen pro Packung:	7 Stück a‘2200mm v 6 Stück a‘2200mm + 2 Stück a‘1092mm v 6 Stück a‘2200mm + 1 Stück a‘2172mm
Verpackung:	2,77m2/Pak, 40 Pak/Palette = 110,80m²

PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG / GARANTIE	
Holzrestfeuchte bei Auslieferung nach DIN EN 13489:	7% +/- 2%
Verlegung auf der Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf der Wasser- oder Elektrofußbodenheizung nach Angaben der jeder Produktpackung beiliegenden Montageanleitung zugelassen. Die Oberflächentemperatur darf 29°C auf der Oberfläche oder 100 kW Leistung nicht überschreiten
Garantie:	20 Jahre

BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*	
Klassifikation der Sortierung gemäß der Norm PN-EN 13489 (Sortierungsvorgabe)	Freie Klasse, Werkssortierung (ruhig, ausgeglichen, Ausdrucksstark)
Klassifikation der Sortierung	Farb- und Strukturunterschiede, charakterstarke Maserung
Gesunde Äste	Zulässig ohne Begrenzung
Schwarze Äste, gespachtelt, keine Ansammlungen	Zulässig; verwachsene, Flügeläste bis zu 45 mm x 100 mm, gerissene Äste bis zu 85 mm
Astlöcher, gespachtelt	Mit einem Durchmesser bis zu 40 mm
Rindeneinwüchse	Zulässig
Färbung der Nutzschicht	Differenziert
Faserverlauf der Nutzschicht	Differenziert
Splint (nur bei Eiche)	Nicht zulässig
Markstrahlen (nur bei Eiche)	Zulässig
Gespachtelte Risse	Zulässig mit einer Breite bis zu 8 mm und einer Länge bis zu 600 mm
Biologischer Verfall (Verblauung/gelbe Flecken)	Nicht zulässig

*Gemäß der Norm EN 13489 sind 3% Holzdielen anderer Klassen pro Charge zulässig. Die Einschränkungen hinsichtlich der charakteristischen Merkmale betreffen die Deckschicht des jeweiligen Elements. Die Spachtelung der Äste, insbesondere bei einer gebürsteten Oberflächen, können durch Vertiefungen und Unebenheiten gekennzeichnet sein, was bei der Behandlung der dekorativen Oberfläche dieser Art ein beabsichtigter Effekt ist. Darstellung der Holzmerkmale gemäß der Norm EN 1310.

TWG | Boden

TWG EICHE CANYON WEISS GEÖLT

Marke	TWG
Produktindex	BC1-DBE1-OX4-B2Z-D14180-U
Artikelnummer	560090000000018

MATERIAL / AUFBAU

Parkettaufbau:	Dreischichtige Holzdiele: Nutzschicht aus Eiche, Mittelschicht und der Gegenzug aus Nadelholz
Optik der Oberfläche:	1-Stab-Diele (durchgehende Decklamelle)
Oberflächenbehandlung:	2- fach wohnfertig endgeölte Parkett Oberfläche mit Naturöl (oxidativ)
Verbindungssystem: (Jeder Packung liegt die Montageanleitung bei)	Verriegelungssystem – 5Gc System, Einlage Stirnseite – Sperrholz

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT

Charakteristik der Nutzschicht	Gelbbraunes Eichenholz mit Ästen und natürlichen Holzeigenschaften. Die Bodenoberfläche zeigt vielfältige Holzmaserung und unterschiedliche Färbung der Eiche. Durch die UV-Strahlung dunkelt das Holz in einem festen Zeitraum nach. Die Holzstruktur wird durch Bürsten verstärkt. Deckschickt 4-seitig gefast. Gefärbtes Produkt, Farbe: – weiß.
Härte des für die Nutzschicht verwendeten Eichenholzes. Messung nach EN 13489 – gemessen nach Brinell Methode (EN 1534)	Durchschnittliche Holzhärte – 37 MPa

TWG Boden

ABMESSUNGEN DER EINZELNEN HOLZDIELE GEMÄSS DER NORM EN 13489	
Abmessungen der einzelnen Holzdiele (mm)	Toleranzwerte
Stärke: 14	Überzahn zwischen zwei montierten Holzdielen ≤ 0,2mm
Länge: 2200	+/- 0,1%
Breite: 180	+/- 0,2mm

DIE STÄRKE DER EINZELNEN SCHICHTEN DER HOLZDIELE WERDEN GEMÄSS DER NORM EN 13647 GEMESSEN	
Nutzschicht:	2,5 mm
Mittellage:	9,5 mm
Gegenzug:	2,0 mm

VERPACKUNG	
Anzahl der Dielen pro Packung:	7 Stück a‘2200mm v 6 Stück a‘2200mm + 2 Stück a‘1092mm v 6 Stück a‘2200mm + 1 Stück a‘2172mm
Verpackung:	2,77m2/Pak, 40 Pak/Palette = 110,80m²

PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG / GARANTIE	
Holzrestfeuchte bei Auslieferung nach DIN EN 13489:	7% +/- 2%
Verlegung auf der Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf der Wasser- oder Elektrofußbodenheizung nach Angaben der jeder Produktpackung beiliegenden Montageanleitung zugelassen. Die Oberflächentemperatur darf 29°C auf der Oberfläche oder 100 kW Leistung nicht überschreiten
Garantie:	20 Jahre

BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*	
Klassifikation der Sortierung gemäß der Norm PN-EN 13489 (Sortierungsvorgabe)	Freie Klasse, Werkssortierung (ruhig, ausgeglichen, Ausdrucksstark)
Klassifikation der Sortierung	Farb- und Strukturunterschiede, charakterstarke Maserung
Gesunde Äste	Zulässig ohne Begrenzung
Schwarze Äste, gespachtelt, keine Ansammlungen	Zulässig; verwachsene, Flügeläste bis zu 45 mm x 100 mm, gerissene Äste bis zu 85 mm
Astlöcher, gespachtelt	Mit einem Durchmesser bis zu 40 mm
Rindeneinwüchse	Zulässig
Färbung der Nutzschicht	Differenziert
Faserverlauf der Nutzschicht	Differenziert
Splint (nur bei Eiche)	Nicht zulässig
Markstrahlen (nur bei Eiche)	Zulässig
Gespachtelte Risse	Zulässig mit einer Breite bis zu 8 mm und einer Länge bis zu 600 mm
Biologischer Verfall (Verblauung/gelbe Flecken)	Nicht zulässig
*Gemäß der Norm EN 13489 sind 3% Holzdielen anderer Klassen pro Charge zulässig. Die Einschränkungen hinsichtlich der charakteristischen Merkmale betreffen die Deckschicht des jeweiligen Elements. Die Spachtelung der Äste, insbesondere bei einer gebürsteten Oberflächen, können durch Vertiefungen und Unebenheiten gekennzeichnet sein, was bei der Behandlung der dekorativen Oberfläche dieser Art ein beabsichtigter Effekt ist. Darstellung der Holzmerkmale gemäß der Norm EN 1310.	