SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14846-10-1006

tilo PARKETT 2-Schicht

Warengruppe: Parkett

tilo flooring GmbH
Magetsham 19
A-4923 Lohnsburg

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓

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

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
EU-Taxonomie	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

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:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

QNG - 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: Nachweis für die Einhaltung AgBB-Schema über Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47c Parkette, Laminatböden, MMF- und WPC-Bödenbeläge (innen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Nachweis DE-UZ 176 oder Formaldehyd ≤ 0,05 ppm (entspricht 0,062 mg/m^3) über Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

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)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Nachweis DE-UZ 176 oder Formaldehyd ≤ 0,05 ppm (entspricht 0,062 mg/m^3) über Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Nachweis DE-UZ 176 oder Formaldehyd ≤ 0,05 ppm (entspricht 0,062 mg/m^3) über Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

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	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Emissionsprüfbericht eco-Institut vom 29.11.2023 / Nr. 58651-A003-L.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

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.

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.

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.

Produkt:
tilo PARKETT 2-Schicht

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1006

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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

#PARKETT 2-SCHICHT

TECHNISCHES DATENBLATT

Kollektionen: **2-Schicht LIM, AKZENT, WILD, FLAIR, CANYON**

Kurzbeschreibung: Mehrschichtparkettelemente (2-Schicht) n. EN 13489 (Typ 4 Landhausdielenoptik), Nutzschicht aus oberflächenbehandeltem Echtholz, Trägermaterial aus HDF, mit Nut-Feder Verbindungsprofil, Verlegung erfolgt nur durch vollflächige Verklebung.

Einsatzbereich: Die ordnungsgemäße bauseitige vollflächige Verklebung erfordert eine einschlägig geschulte Person, welche die Verlegereife (u. A. Estrichfeuchtemessung) feststellen kann. Fachkundige Personen kennen die Regeln des Fachs, die zu beachtenden Normen und die Folgen, die sich ggf. bei Nichtbeachtung einstellen können. Verlegung nur in Trockenräumen mit dauerhaft vorhandenem Wohnraumklima (40 bis 60 % RLF und 16 bis 24°C). Nicht geeignet für Feuchträume oder Bereiche mit permanent hohem Reinigungsbedarf.

Fußbodenheizung: Die Fußbodenelemente können auf Untergründen mit Fußbodenheizung verlegt werden. Dabei ist vor der Verlegung die Durchführung eines sach- und fachgerechten Auf- und Abheizens durch den Auftraggeber von größter Bedeutung. Die Vorlage des Aufheizprotokolls ist unbedingt erforderlich (Weitere Informationen, insbesondere bei der Verlegung auf elektrischen Fußbodenheizungssystemen, siehe "TI_025_Richtlinien_Verlegung auf Fußbodenheizung_de.pdf"). Zudem weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der Fußbodenelemente eine Temperatur von 29 °C nicht überschritten werden darf, auch nicht in den Randbereichen und auch nicht unter Möbeln und Teppichen (Stichwort: Wärmestau).

Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.

Aufbau:

Deck / Nutzschicht: ca. 2,5 oder 3,2 mm Massivholz
Trägerschicht: 6,8mm HDF-Platte

Verbindungsprofil: Nut-Feder

Normen: Produkt entspricht der EN 13489; CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung vorhanden

Verleimung: Verleimung der Deckschicht mit der Trägerplatte durch D3-Weißleim (PVAc) ohne Formaldehydabspaltung

Dielenmaße	2.205 x 176 x 9,5 mm 1.100 x 176 x 9,5 mm 1.100 x 176 x 10 mm	660 x 132 x 9,5 mm
Oberflächenbehandlung der Glanzgrad kann i. B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren	Vital NATUR geölt	Vital NATUR geölt
Fase	gefast (2V)	ungefast

Lieferumfang:

	2.205 x 176	1.100 x 176	660 x 132
Dielen pro Paket*	6 Stück	6 Stück	6
Pakete pro Palette	48 Pakete	84 Pakete	96
Fläche pro Paket	2,33 m²	1,16 m²	0,523 m²
Fläche pro Palette	111,74 m²	97,57 m²	50,21 m²
Gewicht pro Paket	18,0 kg	9,0 kg	4,02 kg
Gewicht pro Palette	864 kg	756 kg	385,92 kg

Verlegebedingungen allgemein: normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“) Material und Baustelle müssen ausreichend akklimatisiert sein. Die Prüfpflichten sind nach DIN 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land sinngemäßen Normen und Forderungen zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; keine nachschiebende Feuchtigkeit; bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; Randabstand von ca. 10 mm ist einzuhalten; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung sind einzuhalten;

Vollflächige Verklebung: Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 PLUS Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.

Höher beanspruchte Bereiche / Objekt: Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen oder Fußmatten sind vorzusehen. Bei Büro-Drehstühlen sind Unterlagen (z. B. Polycarbonatmatten) zu verwenden.

Reinigung und Pflege: In höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege unmittelbar nach der Verlegung vorgeschrieben. Im Allgemeinen ist die Auffrischung der Oberfläche je nach Nutzung durchzuführen, bei normaler Beanspruchung ist dies i. d. R. alle 6 Monate nötig; das Produkt ist renovierbar; die fortlaufende Gebrauchstauglichkeit stellt der Nutzer durch die Unterhaltsreinigung und Auffrischung sicher; bei extremer partieller Beanspruchung ist die Oberfläche zu ölen bevor die werkseitige Schicht verschlissen ist.

Technische Daten:

Holzfeuchte:	5-9 % in der Deckschicht bei der Herstellung
differentielles Quell- und Schwindmaß:	in Breite und Länge 0,03% pro 1% Holzfeuchteänderung
Wärmedurchlasswiderstand:	ca. 0,052 m²*K/W
Stuhlrolleneignung:	mit Polycarbonatmatten und weichen Rollen
Brandverhalten:	C_{fl}-s1
Formaldehydklasse:	E1
PCP:	frei

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Informationen und Aktualisierungen siehe www.tilo.com.