



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1003

Aqualan & Laminat

Warengruppe: Laminat - Designbeläge



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 18.08.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023.2	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	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.





Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 25.05.2027			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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: 4

Nachweis: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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.



Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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

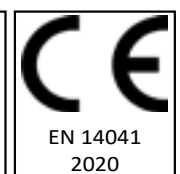
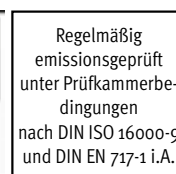
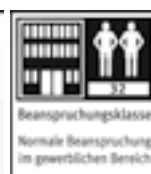
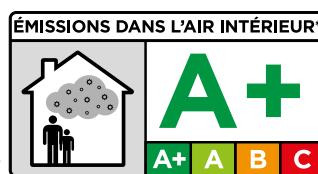
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

laminatboden

zum Klicken mit HDF-Trägerplatte



Technische Daten	laminatboden trend	laminatboden style
Dielen-Format	1.285 x 192 x 8,0 mm	1.288 x 195 x 8,0 mm
Kartoninhalt	9 Dielen/2,22 m ²	9 Dielen/2,26 m ²
Paletteninhalt	52 Kartons/115,46 m ²	52 Kartons/115,46 m ²
Nutzschicht	Melamindekorfilm mit Overlay	
Träger	8,0 mm HDF	
Gegenzug	-	
Kantenbearbeitung	-	V-Fuge
Verlegeart	Twincllic Technik	1cllic 2go pure Technik
Prüfwerte		
Abriebklasse (EN 13329)	Ac 4	
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32	
Brandverhalten (EN 13501-1)	Cfl-s1	
Feuchtraumeignung	Nein	
Fleckenunempfindlichkeit (EN 13329)	Stufe 5	
Formaldehydmission	Innerhalb der E 1 Norm	
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja, in Verbindung mit PE-Folie als Dampfbremse (Warmwasser-Fußbodenheizung)	
Lichtechtheitsfaktor (EN 13329)	6	
Resteindruck	< 0,05 mm	
Stoßfestigkeit große Kugel	≥ 750 mm	
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W	
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12667)	0,073 m ² x K/W	0,073 m ² x K/W
Gleitwiderstand (EN 13893)	DS	
Entsorgung	Hausmüll	



aqualan

Unser unempfindlicher Designboden



Technische Daten	
Dielen-Format	Holz: 1.288 x 195 x 8 mm Stein: 638 x 330 x 8 mm
Kartoninhalt	Holz: 9 Dielen / 2,26 m ² Stein: 11 Dielen / 2,32 m ²
Paletteninhalt	Holz: 52 Kartons / 117,54 m ² Stein: 32 Kartons / 74,11 m ²
Nutzschicht	0,8 mm hochabriebfeste Oberflächenbeschichtung
Träger	7,2 mm Aqua Protect Mittellage
Kantenbearbeitung	umlaufende V-Fuge
Verlegeart	drop down clic
Prüfwerte	
Abriebklasse	AC 5
Beanspruchungsklasse (EN 649)	23/33
Brandverhalten (EN 13501-1)	Bfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Feuchtraumeignung	Ja
Fleckenunempfindlichkeit (EN 13329)	Stufe 5
Formaldehydemission	Innerhalb der E1 Norm
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja
Gleitwiderstand (EN 13893)	DS
Lichtechtheitsfaktor (EN 13329) Blaumaßstab	6
Resteindruck (EN 433)	≤ 0,05 mm
Stoßfestigkeit große Kugel	≥ 1000 mm
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12524)	0,073 m ² x K/W
Entsorgung	Hausmüll

