



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DiPro® Dreischichtdielen

Warengruppe: Parkett

DIPRO
DIELENPRODUKTION

DIPRO® GmbH
Maierhof 7
77866 Rheinau



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	9

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:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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	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: 16.08.2026			



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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: Einhaltung AgBB-Schema nachgewiesen durch Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: PEFC zertifiziert	



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: PEFC zertifiziert	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

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: Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 176 nachgewiesen durch Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

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: Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 176 nachgewiesen durch Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)			



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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: Formaldehyd $\leq 0,05$ ppm nachgewiesen durch Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)			



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3

Nachweis: Einhaltung AgBB-Schema nachgewiesen durch Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)

Kriterium	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: PEFC zertifiziert



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Eco-Institut Prüfberichte vom 16.08.2024 (Nr. 59128-A001/A002-L)			



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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.



Auch hier werden Hölzer und Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft ausgezeichnet. Laut Umweltverbänden sind die Anforderungen nicht ganz so hoch wie beim FSC. Auch hier spielen gesundheitliche Kriterien keine Rolle.



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.



Produkt:

DiPro® Dreischichtdielen

SHI Produktpass-Nr.:

15119-10-1000

DIPRO
DIELENPRODUKTION

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

PRODUKTINFORMATION

PRODUKT	Dreischichtdielen	
HOLZART	EICHE - QCXE	
AUFBAU	20 mm	16 mm
	5 mm Deckschicht	3 mm Deckschicht
	10 mm Zwischenlage	10 mm Zwischenlage
	5 mm Gegenzug	3 mm Gegenzug
RESTFEUCHTE	8-10%	
FLÄCHENGEWICHT	20 mm ca. 15,00 kg / m ²	16 mm ca. 12,50 kg / m ²
WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND in m ² k/W (EN14342)	ca. 0,11 bei 20mm Stärke ca. 0,09 bei 16mm Stärke	
HERKUNFT	Europa	
VERBINDUNG	Nut & Federn	
VERLEGUNG	Vollflächig verklebt, Verschraubt oder schwimmende	
PRODUKTIONS NORM	DIPRO Qualitätsstandard (analog DIN EN 13489)	
PRODUKTIONSSTÄTTE	DIPRO® GmbH (Maierhof 7 - 77866 Rheinau – D)	
VERLEIMFESTIGKEIT	nach D3 (B3)	

SORTIERUNG

Natur / Rustikal



lebhafteste Struktur,
zahlreichen Asteschlüssen

Select



vereinzelt Asteschlüssen,
gleichmäßige Maserung

Premium



geringe Anzahl an Ästen,
harmonisches Gesamtbild

PRODUKTINFORMATION

PRODUKT	Dreischichtdielen	
HOLZART	KIEFER - PNSY	
AUFBAU	20 mm	16 mm
	5 mm Deckschicht	3 mm Deckschicht
	10 mm Zwischenlage	10 mm Zwischenlage
	5 mm Gegenzug	3 mm Gegenzug
RESTFEUCHTE	8-10%	
FLÄCHENGEWICHT	20 mm ca. 10,00 kg / m ²	16 mm ca. 9,00 kg / m ²
WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND in m ² k/W (EN14342)	ca. 0,16 bei 20mm Stärke ca. 0,12 bei 16mm Stärke	
HERKUNFT	Europa	
VERBINDUNG	Nut & Federn	
VERLEGUNG	Vollflächig verklebt, Verschraubt oder schwimmende	
PRODUKTIONS NORM	DIPRO Qualitätsstandard (analog DIN EN 13489)	
PRODUKTIONSSTÄTTE	DIPRO® GmbH (Maierhof 7 - 77866 Rheinau – D)	
VERLEIMFESTIGKEIT	nach D3 (B3)	

SORTIERUNG

Natur / Rustikal



lebhafteste Struktur,
zahlreichen Asteschlüssen

Select



vereinzelt Asteschlüssen,
gleichmäßige Maserung

Premium



geringe Anzahl an Ästen,
harmonisches Gesamtbild

Mit diesem Zertifikat bestätigt SCS Global Services, dass ein unabhängiges Audit durchgeführt wurde, und eine volle Konformität mit den relevanten Regelwerken für die folgende Firma besteht:

DIPRO GmbH

Maierhof 7, Rheinau-Memprechtshofen, 77866, Deutschland

Dieses Einzelzertifikat umfasst die Herstellung von Parkett und Produkte zum Innenausbau unter Anwendung der Methode der physischen Trennung.

Die Firma ist mit allen angemeldeten Standorten im Rahmen einer Produktkettenprüfung zertifiziert und darf folgende Produkte verkaufen:

PEFC Chain of Custody Certified

Dieses Zertifikat alleine ist kein Nachweis, dass zertifizierte Holzprodukte verkauft werden. In jedem Fall muss der Nachweis mittels der entsprechenden Verkaufsunterlagen kommuniziert werden.

Zertifiziert nach PEFC ST 2002-2020 (Chain of Custody), PEFC ST 2001-2020 (Trademark Use)

SCS Zertifikatsregisternummer: SCS-PEFC-COC-700049

Gültig seit: 04 December 2023 Ablaufdatum: 03 December 2028

Eine Liste oder Beschreibung der Produkte oder Dienstleistungen, die in den Geltungsbereich dieses Zertifikats fallen, ist im beigefügten Zertifikatszusatz enthalten und kann auf Anfrage bei SCS angefordert werden. Dieses Zertifikat verbleibt im Eigentum von SCS und muss ebenso wie alle von diesem Zertifikat erstellten Kopien oder Reproduktionen auf Verlangen unverzüglich an SCS zurückgegeben werden. Das PEFC Logo auf dem Zertifikat bezieht sich nur auf die Konformität des Zertifikatsinhabers gemäß den PEFC Zertifizierungsanforderungen und berechtigt alleine nicht den Zertifikatsinhaber zur Verwendung des PEFC Logos.



A handwritten signature in black ink, likely belonging to Maggie Schwartz.

Maggie Schwartz, Vice President, Program Development
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

Certification Addendum

DIPRO GmbH

Certificate Number: SCS-PEFC-COC-700049

Level 1	Level 2	Level 3
090000 Wooden Buildings and construction material	090200 Integrated Parts of Wooden Buildings and constructions	090204 Wall
090000 Wooden Buildings and construction material	090200 Integrated Parts of Wooden Buildings and constructions	090205 Floor
090000 Wooden Buildings and construction material	090200 Integrated Parts of Wooden Buildings and constructions	090206 Interior
090000 Wooden Buildings and construction material	090300 Wood material for construction	090304 Flooring