



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14098-10-1017

ACOUS Stix FSC

Warengruppe: Sticks - Wandverkleidung



HWZ International AG
Untere Gründlistrasse 23
6055 Alpnach-Dorf



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 29.01.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
 BREEAM DE Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	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.





Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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	Holzwerkstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.01.2027		



Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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	47d Produkte aus Holzwerkstoffen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 16.01.2023 / Prüfberichts Nr. 57821-A002-L. Konformitätserklärung vom 15.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 29.01.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 10.07.2024	

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Nachweis erbracht
Nachweis: Produktdatenblatt	
Bewertungsdatum: 10.07.2024	



Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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 / Baumaterialien / 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: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 16.01.2023 / Prüfberichts Nr. 57821-A002-L. Konformitätserklärung vom 15.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 29.01.2025



Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 16.01.2023 / Prüfberichts Nr. 57821-A002-L. Konformitätserklärung vom 16.02.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 10.07.2024			



Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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.



Das Zeichen des Forest Stewardship Council zeichnet Holz und holzhaltige (Misch-)Produkte aus, die aus nachhaltiger überwachter Forstwirtschaft stammen. Gesundheitliche Kriterien spielen 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.



Produkt:

ACOUS Stix FSC

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1017



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.



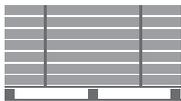
Herausgeber

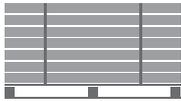
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Kollektion <i>Collection</i>	STIX	
Typ <i>Type</i>	Holzstäbchen <i>Wooden sticks</i>	
Größe <i>Size</i>	2500 x 34,5 mm	
Stärke <i>Thickness</i>	9 mm	
Lamellendicke <i>Slat thickness</i>	7 mm	
Lamellenbreite <i>Slat width</i>	34,5 mm	
Abstand zwischen Lamellen <i>Gap between slats</i>	16,5 mm*	
Träger <i>Carrier</i>	Klebestreifen <i>Adhesive strips</i>	
Trägerdicke <i>Carrier thickness</i>	2 mm	
Oberflächenmaterial <i>Surface material</i>	Eichenfurnier <i>Oak veneer</i>	
Holzarten <i>Wood species</i>	Quercus sp.	
Struktur <i>Surface</i>	Gebürstet <i>Brushed</i>	
Installationsmethode <i>Installation method</i>	Selbstklebend <i>Self-adhesive</i>	
Verwendung <i>Use</i>	Innenwände und Decken <i>Interior walls and ceilings</i>	
1 Karton <i>Box</i>	Stück <i>Pieces</i>	4
	m ²	0,51*
	kg	2,7
1 Palette <i>Pallet</i>	Kartons <i>Boxes</i>	200
	m ²	102*
	kg	540
Entflammbarkeit <i>Flammability</i>	D-s2,d0	
Zolltarifnummer <i>Customs tariff number</i>	4411.1390	

* Bei Anwendung des 16,5 mm Originaldistanzhalter. *When using the 16,5 mm original spacer*

Kollektion Collection		COMFORT LIGHT	
Typ <i>Type</i>		Akustikpaneele <i>Acoustic panel</i>	
Größe <i>Size</i>		2500 x 300 mm	
Stärke <i>Thickness</i>		6,1 mm	
Lamellendicke <i>Slat thickness</i>		3,1 mm	
Lamellenbreite <i>Slat width</i>		34,5 mm	
Abstand zwischen Lamellen <i>Gap between slats</i>		15,5 mm	
Oberflächenmaterial <i>Surface material</i>		Eichenfurnier <i>Oak veneer</i>	
Holzarten <i>Wood species</i>		Quercus sp.	
Träger <i>Carrier</i>		3 mm HDF	
Struktur <i>Surface</i>		Gebürstet <i>Brushed</i>	
Installationsmethode <i>Installation method</i>		Baukleber oder Schrauben <i>Construction glue or screws</i>	
Verwendung <i>Use</i>		Innenwände und Decken <i>Interior walls and ceilings</i>	
1 Karton <i>Box</i>		Stück <i>Pieces</i>	1
		m ²	0,75
		kg	3,5
1 Palette <i>Pallet</i>		Kartons <i>Boxes</i>	120
		m ²	90
		kg	420
Entflammbarkeit <i>Flammability</i>		DIN EN 13501	D-s2,d0
Zolltarifnummer <i>Customs tariff number</i>			4411.1000

Kollektion Collection		COMFORT
Typ <i>Type</i>		Akustikpaneele <i>Acoustic panel</i>
Größe <i>Size</i>		2500 x 300 mm
Stärke <i>Thickness</i>		11 mm
Lamellendicke <i>Slat thickness</i>		7 mm
Lamellenbreite <i>Slat width</i>		34,5 mm
Abstand zwischen Lamellen <i>Gap between slats</i>		15,5 mm
Träger <i>Carrier</i>		Akustischer Filz <i>Acoustic felt</i>
Trägerdicke <i>Carrier thickness</i>		4 mm
Oberflächenmaterial <i>Surface material</i>		Eichenfurnier <i>Oak veneer</i>
Holzarten <i>Wood species</i>		Quercus sp.
Struktur <i>Surface</i>		Gebürstet <i>Brushed</i>
Installationsmethode <i>Installation method</i>		Baukleber oder Schrauben <i>Construction glue or screws</i>
Verwendung <i>Use</i>		Innenwände und Decken <i>Interior walls and ceilings</i>
1 Karton <i>Box</i>		Stück <i>Pieces</i> 1
		m ² 0,75
		kg 3
1 Palette <i>Pallet</i>		Kartons <i>Boxes</i> 160
		m ² 120
		kg 480
Klassifizierung der Schallabsorption <i>Sound absorption classification</i>	Auf 40 mm Bau- und Mineralwolle <i>On 40 mm construction and mineral wool</i>	A
	50 mm Abstand zur Wand (Lattung) <i>50 mm distance to the wall (battens)</i>	D
	Direkt an der Wand/Decke <i>Directly on the wall/ceiling</i>	E
Entflammbarkeit <i>Flammability</i>		D-s2,d0
Zolltarifnummer <i>Customs tariff number</i>		5602.1000

Kollektion Collection		PROFESSIONAL
Typ <i>Type</i>		Akustikpaneele <i>Acoustic panel</i>
Größe <i>Size</i>		2500 x 600 mm
Stärke <i>Thickness</i>		21 mm
Lamellendicke <i>Slat thickness</i>		13 mm
Lamellenbreite <i>Slat width</i>		27 mm
Abstand zwischen Lamellen <i>Gap between slats</i>		13 mm
Träger <i>Carrier</i>		Akustischer Filz <i>Acoustic felt</i>
Trägerdicke <i>Carrier thickness</i>		8 mm
Oberflächenmaterial <i>Surface material</i>		Eichenfurnier <i>Oak veneer</i>
Holzarten <i>Wood species</i>		Quercus sp.
Struktur <i>Surface</i>		Gebürstet <i>Brushed</i>
Installationsmethode <i>Installation method</i>		Baukleber oder Schrauben <i>Construction glue or screws</i>
Verwendung <i>Use</i>		Innenwände und Decken <i>Interior walls and ceilings</i>
1 Karton <i>Box</i>		Stück <i>Pieces</i> 1
		m ² 1,5
		kg 12,5
1 Palette <i>Pallet</i>		Kartons <i>Boxes</i> 45
		m ² 67,5
		kg 562,5
Klassifizierung der Schallabsorption <i>Sound absorption classification</i>	Auf 40 mm Bau- und Mineralwolle <i>On 40 mm construction and mineral wool</i>	A
	50 mm Abstand zur Wand (Lattung) <i>50 mm distance to the wall (battens)</i>	D
	Direkt an der Wand/Decke <i>Directly on the wall/ceiling</i>	E
Entflammbarkeit <i>Flammability</i>		D-s2,d0
Zolltarifnummer <i>Customs tariff number</i>		5602.1000