

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1219-10-1019

MeisterPaneele. terra

Warengruppe: Paneele



MeisterWerke Schulte GmbH Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste



Produktqualitäten:







QNG

Nachhaltiges

Gebäude



Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



Produkt

MeisterPaneele. terra

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1019



Inhalt

 ■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ■ DGNB Neubau 2023 ■ DGNB Neubau 2018 Produktsiegel Rechtliche Hinweise Technisches Datenblatt/Anhänge 	SHI-Produktbewertung 2024	1
■ DGNB Neubau 2018 Produktsiegel Rechtliche Hinweise	Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
Produktsiegel g Rechtliche Hinweise	■ DGNB Neubau 2023	3
Rechtliche Hinweise	■ DGNB Neubau 2018	4
	Produktsiegel	5
Technisches Datenblatt/Anhänge	Rechtliche Hinweise	6
	Technisches Datenblatt/Anhänge	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.

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019





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	Holzwerkstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 06.02.2027			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019





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	9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready

Nachweis: QNG Herstellererklärung vom 22.01.2025. Basierend auf dem Emissionsprüfbericht des Instituts eco-Institut Germany GmbH (Prüfbericht Nr. 55176-B002 II) vom 23.07.2020



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019





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)	47d Produkte aus Holzwerkstoffen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel Zer			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47d Produkte aus Holzwerkstoffen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel Zertifizierung			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019





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 des Instituts eco-Institut Germany GmbH (Prüfbericht Nr. 55176-B002 II) vom 23.07.2020			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019



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.



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.



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:

SHI Produktpass-Nr.:

MeisterPaneele. terra

1219-10-1019



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%2of%C3%BCr%2oProdukte

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

MEISTER

Produktdaten

Dekorpaneele MeisterPaneele. terra

DP 200



Prüfungen	DIN/EN Norm	Dekorpaneele MeisterPaneele. terra DP 200
Allgemeine Daten zum Produktauf	bau	
Art des Paneels:		Nut-Feder-Paneel in Nullfugenoptik, mit Kopfkantenbearbeitung
Gesamtstärke:		ca. 12 mm
Abmessungen (Deckmaß):		1280 2050 2600 3300 4100 x 200 mm (1271 2041 2591 3291 4091 x 191 mm)
Produktaufbau:		Terracellfolie - PVC- und weichmacherfreie Oberfläche auf Basis Polypropylen Terragen-Trägerplatte F0 (MDF) - (ca. 700 kg/m³ \pm 3 %)
Technische Daten		
Lichtechtheit:	EN ISO 105	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala
Brandverhalten:	EN 13 501	E
Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand:	EN 12 667	0,113 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	0,108 W/(m*K)
Eignung Einbauleuchten:		Hitzebeständig bis 110 °C. Geeignet zur Montage aller geprüften Einbauleuchten mit dem MM-Kennzeichen.
Befestigung:		Klammer TOP 4 in Verbindung mit einseitig gehobelten Latten oder Klammer TOP 15 und Anfangs-/Endklipp in Verbindung mit Lattungsprofil Typ 8.
Allgemeine Daten zur Umwelt, Verl	egung und Pflege	
Blauer Engel:	RAL-UZ 176	erteilt
Entsorgung:		Reststücke im Hausmüll entsorgbar (z.B. thermische Behandlung). Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z.B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). Eine energetische Verwertung in zugelassenen Anlagen wird empfohlen.
Reinigung und Pflege:		Reinigen Sie die Paneele gelegentlich mit einem angefeuchteten (stark ausgewrungenen) Tuch, das zuvor in klarem Wasser ausgewaschen wurde. Verwenden Sie keine Scheuermilch oder Scheuerpulver, da diese Mittel die Oberfläche der Paneele angreifen können.
Anwendungsbereiche:		Wand- und Deckenpaneele zur Verlegung im Innenbereich. Kann in Feuchträumen wie z.B. Badezimmern verlegt werden. Von der Anwendung ausgeschlossen sind Außenbereiche, Nassräume wie z.B. Saunen, Duschkabinen, häusliches Schwimmbad etc. und der Einsatz im direkten Spritzwasserbereich.
Voraussetzung für die Verlegung:		Vor der Verlegung müssen die allgemeinen Voraussetzungen für den Einbau von Holzwerkstoffen in Innenräumen gegeben sein. Wände und Decken müssen trocken sein und dürfen eine maximale Restfeuchte von 5% aufweisen. Es sollte ein normales Raumklima von ca. 20 °C (mindestens 15 °C) und eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 30 · 65 % vorherrschen. Eine Luftzirkulation hinter den Paneelen muss mittels Unterkonstruktion gegeben sein; ein Luftstau/Feuchtestau ist zu vermeiden. Bei der Verlegung in Feuchträumen muss eine regelmäßige Belüftung des Raumes möglich sein. Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.





MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

MEISTER

Produktdaten

Dekorpaneele MeisterPaneele. terra

DP 250



Prüfungen	DIN/EN Norm	Dekorpaneele MeisterPaneele. terra DP 250
Allgemeine Daten zum Produktauf	bau	
Art des Paneels:		Nut-Feder-Paneel in dezenter Nullfugenoptik, mit Kopfkantenbearbeitung
Gesamtstärke:		ca. 12 mm
Abmessungen (Deckmaß):		1280 / 2050 / 2600 / 3300 / 4100 × 250 mm (1271 / 2041 / 2591 / 3291 / 4091 × 241 mm)
Produktaufbau:		Terracellfolie - PVC- und weichmacherfreie Oberfläche auf Basis Polypropylen Terragen-Trägerplatte FO (MDF) - (ca. 700 kg/m³ $\pm3\%$)
Technische Daten		
Lichtechtheit:	EN ISO 105	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala
Brandverhalten:	EN 13 501	E
Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 16 516	El
Wärmedurchlasswiderstand:	EN 12 667	0,113 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	0,108 W/(m*K)
Eignung Einbauleuchten:		Hitzebeständig bis 110 °C. Geeignet zur Montage aller geprüften Einbauleuchten mit dem MM-Kennzeichen.
Befestigung:		Klammer TOP 4 in Verbindung mit einseitig gehobelten Latten oder Klammer TOP 15 und Anfangs-/Endklipp in Verbindung mit Lattungsprofil Typ 8
Allgemeine Daten zur Umwelt, Ver	legung und Pflege	
Blauer Engel:	RAL-UZ 176	erteilt
Entsorgung:		Reststücke im Hausmüll entsorgbar (z.B. thermische Behandlung). Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z.B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). Eine energetische Verwertung in zugelassenen Anlagen wird empfohlen.
Reinigung und Pflege:		Reinigen Sie die Paneele gelegentlich mit einem angefeuchteten (stark ausgewrungenen) Tuch, das zuvor in klarem Wasser ausgewaschen wurde. Verwenden Sie keine Scheuermilch oder Scheuerpulver, da diese Mittel die Oberfläche der Paneele angreifen können.
Anwendungsbereiche:		Wand- und Deckenpaneele zur Verlegung im Innenbereich. Kann in Feuchträumen wie z.B. Badezimmern verlegt werden. Von der Anwendung ausgeschlossen sind Außenbereiche, Nassräume wie z.B. Saunen, Duschkabinen, häusliches Schwimmbad etc. und der Einsatz im direkten Spritzwasserbereich.
Voraussetzung für die Verlegung:		Vor der Verlegung müssen die allgemeinen Voraussetzungen für den Einbau von Holzwerkstoffen in Innen- räumen gegeben sein. Wände und Decken müssen trocken sein und dürfen eine maximale Restfeuchte von 5 % aufweisen. Es sollte ein normales Raumklima von ca. 20 °C (mindestens 15 °C) und eine relative Luft- feuchtigkeit von ca. 30 - 65 % vorherrschen. Eine Luftzirkulation hinter den Paneelen muss mittels Unter- konstruktion gegeben sein; ein Luftstau/Feuchtestau ist zu vermeiden. Bei der Verlegung in Feuchträumen muss eine regelmäßige Belüftung des Raumes möglich sein. Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.











 $Meister Werke Schulte \ GmbH\ beh\"{a}lt\ sich\ das\ Recht\ vor,\ \ddot{A}nderungen\ in\ Bezug\ auf\ Material\ und\ Konstruktion\ vorzunehmen,\ wenn\ es\ der\ Verbesserung\ der\ Qualit\"{a}t\ dient.$

MEISTERWERKE

HERSTELLERERKLÄRUNG

QNG – Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3, Korrekturfassung v. 14.09.2023)

Hiermit bestätigen wir:		
MeisterWerke Schulte GmbH		
Johannes-Schulte-Allee 5		
59602 Rüthen - Meiste		
für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:		
MeisterPaneele. terra		
Nach Position 9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzp und Innenausbau:	olatten) für den Holzba	ıu
Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der		
Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	nein	
Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (0,096 mg/m³) in Prüfkammer	ja	

Meister Werke

MeisterWerke Schulte GmbH Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste

Rüthen-Meiste, 22.01.2025
Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Rudolf Hester

Telefon: 02952 / 816-168

Mailadresse: rudolf.hester@meisterwerke.com

Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 %

ja

URKUNDE

MeisterWerke Schulte GmbH 59602 Rüthen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 26288 zur DE-UZ 176 Ausgabe 2013 das Recht verliehen, für das Produkt

MeisterPaneele. terra DP 200, MeisterPaneele. terra DP 250

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 05. Mai 2021



Geschäftsführer RAL gGmbH











Die HW-Zert GmbH, von PEFC Deutschland e. V. anerkannt und notifiziert, bestätigt hiermit, dass das Unternehmen

MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen

ein betriebliches Kontrollsystem unterhält, das mit den



Chain-of-Custody-Anforderungen von PEFC

Programme for the Endorsement of Forest Certification gemäß des deutschen Standards PEFC D ST 2002:2020 "Produktkettennachweis für Holzprodukte - Anforderungen" Deutsche Übersetzung des Internationalen PEFC- Standards PEFC ST 2002:2020 in der aktuell gültigen Fassung (siehe hierzu auch www.pefc.org) übereinstimmt.

Es wurde nachgewiesen, dass die Anforderungen bezüglich der

Kreditmethode erfüllt sind und ange

erfüllt sind und angewendet werden. Das Unternehmen hat mit der HW-Zert GmbH einen Begutachtungsvertrag abgeschlossen und wird jedes Jahr auditiert. Dieses Zertifikat berechtigt dazu, die im Geltungsbereich benannten Produkte/Produktgruppen nach der o. g. Methode als PEFC-zertifiziert und/oder PEFC kontrollierte Quellen zu verkaufen.

Art des Zertifikates: Einzelzertifikat

PEFC-Scope: Furniture

Geltungsbereich: Bodenbeläge (z. B. Parkett-, Holz-,

Lindura-, Design-, Laminatboden)

Wand-, Deckenpaneele Leisten, Wuchshüllen

Zertifikatsnummer: **HW-PEFC-CoC-0473-25**

27.05.2025

01.07.2025 bis 30.06.2030

Horst Gleißner Geschäftsführer

Datum der Ausstellung:

Dieses Zertifikat ist gültig:

Wiltried Stech
Geschäftsführer

HW-Zert GmbH • Gallersberg 10 • 85395 Attenkirchen www.hw-zert.de • info@hw-zert.de



