



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

1219-10-1019

MeisterPaneele. terra

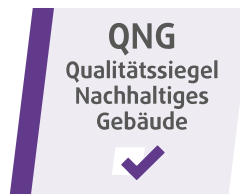
Product group: Interior construction - Ceiling boards

MEISTER

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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	4
Product labels	5
Legal notices	6
Technical data sheet/attachments	7

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

**SGS
TÜV
S A A R**



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Wood materials	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 06 February 2027			



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.2 Wood-based materials (blockboard, fibreboard, veneer, and solid wood panels)	Formaldehyde / VOC / emissions / hazardous substances / SVHC: boron compounds	QNG ready
Verification: QNG Herstellererklärung vom 22.01.2025. Basierend auf dem Emissionsprüfbericht des Instituts eco-Institut Germany GmbH (Prüfbericht Nr. 55176-Boo2 II) vom 23.07.2020			



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	47d Products made of wood-based materials	VVOC, VOC, SVOC emissions	Quality level 4
Verification: Blauer Engel Zertifizierung			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47d Products made of wood-based materials	VVOC, VOC, SVOC emissions	Quality level 4
Verification: Blauer Engel Zertifizierung			



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	47a Industrially manufactured products	Formaldehyde	Quality level 4

Verification: Emissionsprüfbericht des Instituts eco-Institut Germany GmbH (Prüfbericht Nr. 55176-Boo2 II) vom 23.07.2020



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.



The PEFC label certifies wood and wood products from sustainably managed forests and requires, among other things, legal origin, protection of forest ecosystems, and social minimum standards in forestry. Environmental organisations consider PEFC's criteria to be less strict than those of FSC, particularly regarding the protection of sensitive forest areas. Health-related aspects of the final product are not part of the PEFC assessment.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

MeisterPaneele. terra

SHI Product Passport no.:

1219-10-1019

MEISTER

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

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



Terracell-ummantelte Oberfläche

Ummantelte Kantenqualität

Terragen-Trägerplatte

Prüfungen	DIN/EN Norm	Dekorpaneele MeisterPaneele. terra DP 200
-----------	----------------	--

Allgemeine Daten zum Produktaufbau

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 ± 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 Lattungprofil Typ 8.	

Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung 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 Scheuermilchpulver, 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, Duschcabinen, 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 Rest- feuchte 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.	



www.blauer-engel.de/uz176



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



Terracell-ummantelte Oberfläche

Ummantelte Kantenqualität

Terragen-Trägerplatte

Prüfungen	DIN/EN Norm	Dekorpaneele MeisterPaneele. terra DP 250
-----------	-------------	--

Allgemeine Daten zum Produktaufbau

Art des Panels:	Nut-Feder-Panel 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 F0 (MDF) - (ca. 700 kg/m³ ± 3 %)

Technische Daten

Lichteinheit:	EN ISO 105	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala
Brandverhalten:	EN 13 501	E
Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 16 516	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, Verlegung 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, Duschcabinen, 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.



www.blauer-engel.de/uz176



**MADE
IN
GERMANY**

MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität 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 Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau:

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	nein
Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm (0,096 mg/m ³) in Prüfkammer	ja
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %	ja

MeisterWerke

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

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

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH

HW
Holz und Wald
Zertifizierungsgesellschaft mbH

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 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:

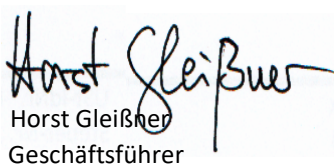
HW-PEFC-CoC-0473-25

Datum der Ausstellung:

27.05.2025

Dieses Zertifikat ist gültig:

01.07.2025 bis 30.06.2030


Horst Gleißner
Geschäftsführer


Wilfried Stech
Geschäftsführer