



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

## MeisterPaneele. terra

Warengruppe: Paneele

**MEISTER**

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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 04.04.2025



# Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
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:

**MeisterPaneele. terra**

SHI Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

**MEISTER**

## 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 $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 06.02.2027			



Produkt:

**MeisterPaneele. terra**

SHI Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

**MEISTER**

## 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
<b>Nachweis:</b> 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			
<b>Bewertungsdatum:</b> 04.02.2025			



Produkt:

**MeisterPaneele. terra**

SHI Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

**MEISTER**

## **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
<b>Nachweis:</b> Blauer Engel Zertifizierung			
<b>Bewertungsdatum:</b> 04.02.2025			



Produkt:

**MeisterPaneele. terra**

SHI Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

**MEISTER**

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

**Bewertungsdatum:** 09.11.2023



Produkt:

MeisterPaneele. terra

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1001

MEISTER

## 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**MeisterPaneele. terra**

SHI Produktpass-Nr.:

**1219-10-1001**

**MEISTER**

## 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>

---

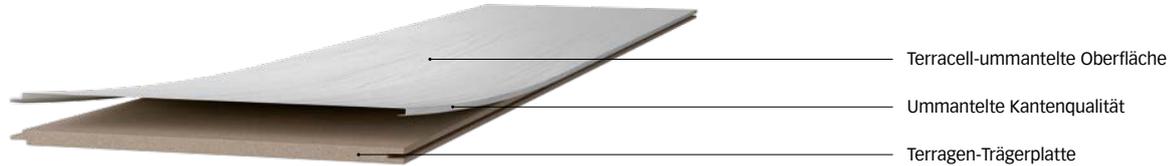
Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

**SGS**

SGS  
**TÜV**  
S A A R

### Herausgeber

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



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/m <sup>3</sup> ± 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 (m <sup>2</sup> K)/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, 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.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

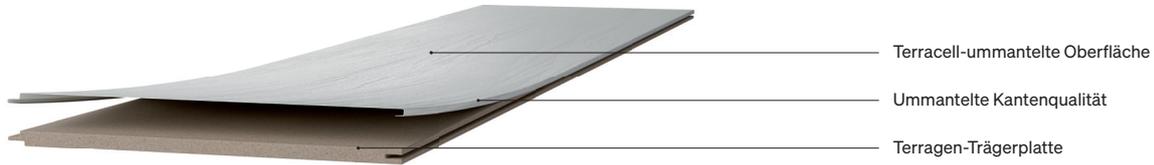


MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

## Produktdaten

### Dekorpaneele MeisterPaneele. terra

# DP 250



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

Lichtechtheit:	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 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 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.	



[www.blauer-engel.de/uz176](http://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.

# 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%:	<b>nein</b>
Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm (0,096 mg/m <sup>3</sup> ) in Prüfkammer	<b>ja</b>
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %	<b>ja</b>

## 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





Holz und Wald  
Zertifizierungsgesellschaft mbH

The certification body HW-Zert GmbH, notified by  
PEFC Germany e. V., certifies hereby that the organisation

## MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5  
59602 Rüthen

applies a management system in line with the



PEFC/04-31-1559

### Chain-of-Custody-Standard of PEFC

*Programme for the Endorsement of Forest Certification*  
according to the international PEFC standard  
PEFC ST 2002:2020 "Chain of Custody  
of Forest Based Products – Requirements"  
(German PEFC standard PEFC D ST 2002:2020)  
in the actually valid version  
(to this see also [www.pefc.org](http://www.pefc.org)).

It was proved that the requirements with regard to  
**credit method**

are fulfilled and applied. The enterprise signed a surveillance  
contract with HW-Zert GmbH and is audited every year.  
This certificate authorizes to sell the in the area of application  
listed products/product groups according to the above-named  
method as **PEFC certified** and/or **PEFC controlled sources**.

Kind of certificate:

**Individual certification**

PEFC-Scope:

**Furniture**

Area of application:

**Design-, Lindura-, Nadura-,  
Kork-, Laminat-, Linoleum-,  
Parkett-Boden, Leisten Wand-, Deckenpaneele**

Registration number HW-Zert GmbH:

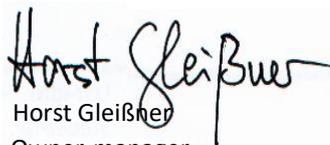
**HW-PEFC-CoC-0473-20**

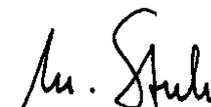
Date of creation:

**07.06.2022**

This certificate is valid:

**07.06.2022 to 30.06.2025**

  
Horst Gleißner  
Owner-manager

  
Wilfried Stech  
Owner-manager