



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

MEISTER Silence

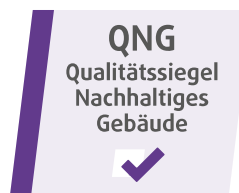
Warengruppe: Verlegeunterlagen - Dämmunterlagen

MEISTER

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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 05.03.2025



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:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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	Bewertung
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 08.10.2026		



Produkt:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready
Nachweis: QNG Herstellererklärung vom 22.01.2025			
Bewertungsdatum: 04.02.2025			



Produkt:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 19.02.2025			



Produkt:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 04.02.2025			



Produkt:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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.



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:

MEISTER Silence

SHI Produktpass-Nr.:

1219-10-1017

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitaet/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

Produktdatenblatt MEISTER-Silence Compact

Die MEISTER-Silence Compact ist eine speziell konfektionierte Dämmunterlage auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung von MeisterDesign. life sowie Design-, Rigid- und Vinylböden (massiv), insbesondere mit „Fold-Down“-Klicksystem. Sie bietet eine dauerhafte Trittschallreduzierung durch hohes Eigengewicht und sorgt für gelenkschonenden Gehkomfort.

Allgemeine Daten

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 10 m
Stärke:	ca. 1,5 mm	
Flächengewicht:	ca. 1,5 kg/m ²	

Technische Daten

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung.
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 450 kPa
(IS _{LVT}) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter LVT-Boden 5 mm:	bis zu 18 dB
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m ² × K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B _{fl} - s1
(DL ₇₅) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 0,6 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 95 kPa

Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung

Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: Formaldehyd Halogene Weichmacher Lösemittel Asbest Schwermetalle
Verlegung:	Unterlage Stoß an Stoß mit der Vliesseite nach unten verlegen. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604



www.blauer-engel.de/uz156

Produktdatenblatt MEISTER-Silence 20

Die MEISTER-Silence 20 ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90%) für die lose Verlegung unter MeisterParkett, longlife, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine optimale Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 7 m
Stärke:	ca. 2,5 mm	
Flächengewicht:	ca. 2 kg/m ²	

Technische Daten

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung.
(CS)-Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 150 kPa
(IS)-Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS)-Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 28%
(R)-Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m ² x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RFT)-Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	E _{fl}
(DL)-Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC)-Punktueller Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1,4 mm
(RLB)-Stoßbeanspruchung (CEN TS 16 354):	800 mm
(CC)-Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 50 kPa

Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung

Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: Formaldehyd Halogene Weichmacher Lösemittel Asbest Schwermetalle
Verlegung:	Einfache Verarbeitung von der Rolle, Vliesseite nach unten verlegen. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604



www.blauer-engel.de/uz156

Produktdatenblatt MEISTER-Silence 25 DB

Die MEISTER-Silence 25 DB ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MeisterParkett. longlife, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine optimale Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 5,5 m
Stärke:	ca. 3 mm	
Flächengewicht:	ca. 2,6 kg/m ²	

Technische Daten

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit transparenter PET-Folie sowie PP-Folienkaschierung (Alu).
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 130 kPa
(IS) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS) - Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 31%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (nach CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m ² x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B _{fl} - s1
(SD) - Wasserdampfdurchlässigkeit (nach CEN TS 16 354):	S _d ≥ 75 m
(DL) - Dynamische Beanspruchung (nach CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1,5 mm
(RLB) - Stoßbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	900 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	ca. 30 kPa

Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung

Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: Formaldehyd Halogene Weichmacher Lösemittel Asbest Schwermetalle
Verlegung:	Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit MEISTER-Alu-Tape verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604



www.blauer-engel.de/uz156

Produktdatenblatt

MEISTER-Silence 15 DB

Die MEISTER-Silence 15 DB ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MeisterParkett, longlife-, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine gute Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 8,5 m
Stärke:	ca. 2 mm	
Flächengewicht:	ca. 1,6 kg/m ²	

Technische Daten

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit transparenter PET-Folie sowie PP-Folienkaschierung (Alu).
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 220 kPa
(IS) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 18 dB
(RWS) - Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 25%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (nach CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m ² × K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B _{fl} - s1
(SD) - Wasserdampfdurchlässigkeit (CEN TS 16 354):	S _d ≥ 75 m
(DL) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1 mm
(RLB) - Stoßbeanspruchung (CEN TS 16 354):	650 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 48 kPa

Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung

Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: Formaldehyd Halogene Weichmacher Lösemittel Asbest Schwermetalle
Verlegung:	Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit Alu-Tape verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604



www.blauer-engel.de/uz156

URKUNDE

MeisterWerke Schulte GmbH 59602 Rüthen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 32514 zur DE-UZ 156
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

**Meister Silence 15DB, Meister Silence 20, Meister Silence 25DB, Meister Silence Grip,
Meister Silence Compact Verlegeunterlage**

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



Bonn, den 26. März 2020

Geschäftsführer
RAL gGmbH