SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**1219-10-1043**

# Meister Rigid-Vinyl

Warengruppe: Innenausbau - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl

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

## Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner
**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

Produkt:
**Meister Rigid-Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

# Inhalt


| | |
|---|---|
| SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| DGNB Neubau 2023.2 | 3 |
| DGNB Neubau 2023 | 4 |
| DGNB Neubau 2018 | 5 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 6 |
| EU-Taxonomie | 7 |
| BREEAM DE Neubau 2018 | 8 |
| LEED v4.1 | 9 |
| Produktsiegel | 10 |
| Rechtliche Hinweise | 11 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 12 |


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 SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|---|---|---|---|
| SHI-Produktbewertung | Sonstige Bodenbeläge | TVOC ≤ 160 µg/m$^3$<br>Formaldehyd ≤ 10 µg/m$^3$ | Schadstoffgeprüft |
| **Gültig bis: 12.08.2028** | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Meister Rigid-Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

# QNG - 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 | 2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle | QNG-ready |
| **Nachweis:** Herstellererklärung QNG vom 12.09.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

## DGNB Neubau 2023.2

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

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, 03.05.2024 (3. Auflage) | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025 | | | |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | 7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

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 | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VOC / SVOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

# BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau |
|---|---|---|---|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage | VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle | Qualitätsniveau 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

| Kriterium | Produkttyp | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung | Bodenbeläge | Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B | Erfüllt |
| **Nachweis:** TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat Registrier-Nr. 70 720 8289-2 und 70 720 8289-1, Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.25 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

## 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 | Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden) | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe | herausragende Qualität |
| **Nachweis:** TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat Registrier-Nr. 70 720 8289-2 und 70 720 8289-1 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Meister Rigid-Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

MEISTER

## LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | Bodenbeläge | Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe | Erfüllt |
| **Nachweis:** TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat Registrier-Nr. 70 720 8289-2 und 70 720 8289-1 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Meister Rigid-Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

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.

"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter den strikten TÜV Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.

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.

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:
**Meister Rigid-Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**1219-10-1043**

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 TÜV SAAR

## Herausgeber

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

MEISTER

## Produktdaten

## Designboden **Meister** Rigid-Vinyl

# RD 200 S




| | Prüfungen | DIN/EN Norm | Designboden Meister Rigid-Vinyl RD 200 S |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Daten zum Produktaufbau** | | | |
| | Art des Belags: | | Halbstarres, mehrlagiges Fußbodenpaneel mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage |
| | Gesamtstärke: | | ca. 5 mm |
| | Deckmaß: (Länge × Breite) | | 1220 x 230 mm |
| | Produktaufbau: | | a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,3 mm) mit matter PUR-Lackierung<br>b. Dekorschicht<br>c. Rigid-Polymer-Trägerplatte - wasserfest<br>d. Trittschallkaschierung: 1 mm (hochvernetzter, druckstabiler IXPE-Schaum) |
| **Technische Daten** | | | |
| | Verriegelungsmethode: | | Multiclic |
| | Beanspruchungsklasse: | ISO 10 874 | 23 \| 31 |
| | Abriebfestigkeit: | ISO 24338 (Verfahren B) | IP ≥ 1.500 U |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | Antibakterielle Oberflächeneigenschaft: | ISO 22196 | Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3. |
| | Stoßfestigkeit: (große Kugel) | EN 13 329 (Anhang F) | ≥ 800 mm |
| | Mikrokratzbeständigkeit: | EN 16094 (Verfahren A) | Glanzgradänderung ≤ 1,5 Einheiten bei 60° |
| | Fleckenunempfindlichkeit: | EN 438-2 | Gruppe 1: Grad 5<br>Gruppe 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4<br>Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden. |
| | Lichtechtheit: | EN ISO 105-B02 | ≥ Stufe 3 nach Grauskala |
| $B_{fl}$-s1 | Brandverhalten: | EN 13 501 | Bfl-s1 (schwer entflammbar) |
| DS | Gleitverhalten: | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| E1 HCHO | Emission von Formaldehyd: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |

| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| DL PCP | Gehalt an Pentachlorphenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Eindruck nach konstanter Belastung: | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Stuhlrollenbeständigkeit: | EN ISO 4918 | Typ W. 10.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen |
| | Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung: | EN ISO 23999 | < 0,15 % |
| | Fußbodenheizung: | | Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung<br>Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen \| Rohre \| Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.<br>Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C. |
| | Fußbodenkühlung: | | Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. |
| | Wärmedurchlasswiderstand: | EN 12 667 | 0,029 (m²K)/W |
| | Wärmeleitfähigkeit: | EN 12 667 | 0,179 W/(m*K) |
| | Trittschallminderung: | DIN EN ISO 10140-3 | 17 dB |
| | Rutschhemmung: | DIN EN 16165 (Anhang B) | R 10 (Ausnahme Dekor Minimal wave 20190) |
| **Toleranzen** | | | |
| | Rechtwinkligkeit der Elemente: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Bestimmung der Kantengeradheit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Oberflächenbündigkeit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Fugenöffnungen zwischen den Elementen: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| **Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege** | | | |
| | Entsorgung: | | Reststücke / Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). |
| | Reinigung und Pflege: | | Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt |
| | Anwendungsbereiche: | | Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit mäßiger Beanspruchung wie z.B. Hotelzimmer, Kleinbüros, Konferenzräume usw.<br>Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.<br>Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen. |
| | Voraussetzung für die Verlegung: | DIN 18 365 | Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.<br>Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.<br>Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich. |

15 JAHRE MEISTER GARANTIE · 5 JAHRE MEISTER GARANTIE · PHTHALATE FREE · TÜV PROFI · WATER PROOF · QNG READY

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

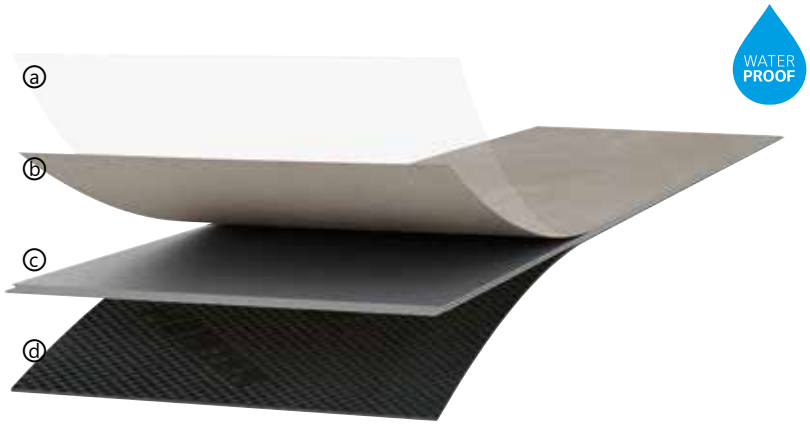
**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

MEISTER

# Produktdaten

## Designboden **Meister** Rigid-Vinyl

# RB 500 S




| | Prüfungen | DIN/EN Norm | Designboden Meister Rigid-Vinyl RB 500 S |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Daten zum Produktaufbau** | | | |
| | Art des Belags: | | Halbstarres, mehrlagiges Fußbodenpaneel mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage |
| | Gesamtstärke: | | ca. 6 mm |
| | Deckmaß: (Länge × Breite) | | 914 x 457 mm |
| | Produktaufbau: | | a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,55 mm) mit matter PUR-Lackierung<br>b. Dekorschicht<br>c. Rigid-Polymer-Trägerplatte - wasserfest<br>d. Trittschallkaschierung: 1 mm (hochvernetzter, druckstabiler IXPE-Schaum) |
| **Technische Daten** | | | |
| | Verriegelungsmethode: | | Multiclic |
| 23<br>33 | Beanspruchungsklasse: | ISO 10 874 | 23 \| 33 |
| | Abriebfestigkeit: | ISO 24338 (Verfahren B) | IP ≥ 5.000 U |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | Antibakterielle Oberflächeneigenschaft: | ISO 22196 | Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3. |
| | Stoßfestigkeit: (große Kugel) | EN 13 329 (Anhang F) | ≥ 1600 mm |
| | Mikrokratzbeständigkeit: | EN 16094 (Verfahren A) | MSR-A2 / Glanzgradänderung ≤ 1,5 Einheiten bei 60° |
| | Fleckenunempfindlichkeit: | EN 438-2 | Gruppe 1: Grad 5<br>Gruppe 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4<br>Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden. |
| | Lichtechtheit: | EN ISO 105-B02 | ≥ Stufe 3 nach Grauskala |
| $B_{fl}$-s1 | Brandverhalten: | EN 13 501 | Bfl-s1 (schwer entflammbar) |
| DS | Gleitverhalten: | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| E1 HCHO | Emission von Formaldehyd: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |

| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| DL PCP | Gehalt an Pentachlorphenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Eindruck nach konstanter Belastung: | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Stuhlrollenbeständigkeit: | EN ISO 4918 | Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen |
| | Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes: | EN ISO 16581 | Fuß Typ 0: kein sichtbarer Schaden |
| | Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung: | EN ISO 23999 | < 0,15 % |
| | Fußbodenheizung: | | Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung<br>Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen \| Rohre \| Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.<br>Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C. |
| | Fußbodenkühlung: | | Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. |
| | Wärmedurchlasswiderstand: | EN 12 667 | 0,027 (m²K)/W |
| | Wärmeleitfähigkeit: | EN 12 667 | 0,217 W/(m*K) |
| | Trittschallminderung: | DIN EN ISO 10140-3 | 16 dB |
| | Rutschhemmung: | DIN EN 16165 (Anhang B) | R 10 |
| **Toleranzen** | | | |
| | Rechtwinkligkeit der Elemente: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Bestimmung der Kantengeradheit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Oberflächenbündigkeit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Fugenöffnungen zwischen den Elementen: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| **Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege** | | | |
| | Entsorgung: | | Reststücke / Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). |
| | Reinigung und Pflege: | | Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt |
| | Anwendungsbereiche: | | Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude usw. Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.<br>Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen. |
| | Voraussetzung für die Verlegung: | DIN 18 365 | Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.<br>Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.<br>Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich. |

25 JAHRE MEISTER GARANTIE · 10 JAHRE MEISTER GARANTIE · PHTHALATE FREE · TOP PROFI · WATER PROOF · GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT · QNG READY

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

**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

MEISTER

## Produktdaten

## Designboden **Meister** Rigid-Vinyl

# RM 500 S




| | Prüfungen | DIN/EN Norm | Designboden Meister Rigid-Vinyl RM 500 S |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Daten zum Produktaufbau** | | | |
| | Art des Belags: | | Halbstarres, mehrlagiges Fußbodenpaneel mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage |
| | Gesamtstärke: | | ca. 6 mm |
| | Deckmaß: (Länge × Breite) | | 1522 x 225 mm |
| | Produktaufbau: | | a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,55 mm) mit matter PUR-Lackierung<br>b. Dekorschicht<br>c. Rigid-Polymer-Trägerplatte - wasserfest<br>d. Trittschallkaschierung: 1 mm (hochvernetzter, druckstabiler IXPE-Schaum) |
| **Technische Daten** | | | |
| | Verriegelungsmethode: | | Multiclic |
| | Beanspruchungsklasse: | ISO 10 874 | 23 \| 33 |
| | Abriebfestigkeit: | ISO 24338 (Verfahren B) | IP ≥ 5.000 U |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | Antibakterielle Oberflächeneigenschaft: | ISO 22196 | Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3. |
| | Stoßfestigkeit: (große Kugel) | EN 13 329 (Anhang F) | ≥ 1600 mm |
| | Mikrokratzbeständigkeit: | EN 16094 (Verfahren A) | MSR-A2 / Glanzgradänderung ≤ 1,5 Einheiten bei 60° |
| | Fleckenunempfindlichkeit: | EN 438-2 | Gruppe 1: Grad 5<br>Gruppe 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4<br>Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden. |
| | Lichtechtheit: | EN ISO 105-B02 | ≥ Stufe 3 nach Grauskala |
| $B_{fl}$-s1 | Brandverhalten: | EN 13 501 | Bfl-s1 (schwer entflammbar) |
| DS | Gleitverhalten: | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| E1 HCHO | Emission von Formaldehyd: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |

| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| | Gehalt an Pentachlorphenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Eindruck nach konstanter Belastung: | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Stuhlrollenbeständigkeit: | EN ISO 4918 | Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen |
| | Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes: | EN ISO 16581 | Fuß Typ 0: kein sichtbarer Schaden |
| | Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung: | EN ISO 23999 | < 0,15 % |
| | Fußbodenheizung: | | Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung<br>Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen \| Rohre \| Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.<br>Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C. |
| | Fußbodenkühlung: | | Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. |
| | Wärmedurchlasswiderstand: | EN 12 667 | 0,027 (m²K)/W |
| | Wärmeleitfähigkeit: | EN 12 667 | 0,217 W/(m*K) |
| | Trittschallminderung: | DIN EN ISO 10140-3 | 16 dB |
| | Rutschhemmung: | DIN EN 16165 (Anhang B) | R 10 |
| **Toleranzen** | | | |
| | Rechtwinkligkeit der Elemente: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Bestimmung der Kantengeradheit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Oberflächenbündigkeit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Fugenöffnungen zwischen den Elementen: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| **Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege** | | | |
| | Entsorgung: | | Reststücke / Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). |
| | Reinigung und Pflege: | | Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt |
| | Anwendungsbereiche: | | Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude usw. Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.<br>Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen. |
| | Voraussetzung für die Verlegung: | DIN 18 365 | Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.<br>Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.<br>Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich. |

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

**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

MEISTER

## Produktdaten

## Designboden **Meister** Rigid-Vinyl

# RS 500




| | Prüfungen | DIN/EN Norm | Designboden Meister Rigid-Vinyl RS 500 |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Daten zum Produktaufbau** | | | |
| | Art des Belags: | | Halbstarres, mehrlagiges Fußbodenpaneel mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage |
| | Gesamtstärke: | | ca. 5 mm |
| | Deckmaß: (Länge × Breite) | | 730 x 146 mm |
| | Produktaufbau: | | a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,55 mm) mit matter PUR-Lackierung<br>b. Dekorschicht<br>c. Rigid-Polymer-Trägerplatte - wasserfest |
| **Technische Daten** | | | |
| | Verriegelungsmethode: | | UniZip |
| | Beanspruchungsklasse: | ISO 10 874 | 23 \| 33 |
| | Abriebfestigkeit: | ISO 24338 (Verfahren B) | IP ≥ 5.000 U |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | Antibakterielle Oberflächeneigenschaft: | ISO 22196 | Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3. |
| | Stoßfestigkeit: (große Kugel) | EN 13 329 (Anhang F) | ≥ 1600 mm |
| | Mikrokratzbeständigkeit: | EN 16094 (Verfahren A) | MSR-A2 / Glanzgradänderung ≤ 1,5 Einheiten bei 60° |
| | Fleckenunempfindlichkeit: | EN 438-2 | Gruppe 1: Grad 5<br>Gruppe 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4<br>Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden. |
| | Lichtechtheit: | EN ISO 105-B02 | ≥ Stufe 3 nach Grauskala |
| $B_{fl}$-s1 | Brandverhalten: | EN 13 501 | Bfl-s1 (schwer entflammbar) |
| DS | Gleitverhalten: | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| E1 HCHO | Emission von Formaldehyd: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |

| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| DL PCP | Gehalt an Pentachlorphenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Eindruck nach konstanter Belastung: | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Stuhlrollenbeständigkeit: | EN ISO 4918 | Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen |
| | Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes: | EN ISO 16581 | Fuß Typ 0: kein sichtbarer Schaden |
| | Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung: | EN ISO 23999 | < 0,15 % |
| | Fußbodenheizung: | | Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung<br>Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen \| Rohre \| Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.<br>Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C. |
| | Fußbodenkühlung: | | Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. |
| | Wärmedurchlasswiderstand: | EN 12 667 | 0,010 (m²K)/W |
| | Wärmeleitfähigkeit: | EN 12 667 | 0,453 W/(m*K) |
| | Trittschallminderung: | DIN EN ISO 10140-3 | mit MEISTER-Silence Compact: 15 dB |
| | Rutschhemmung: | DIN EN 16165 (Anhang B) | R 10 |
| **Toleranzen** | | | |
| | Rechtwinkligkeit der Elemente: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Bestimmung der Kantengeradheit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Oberflächenbündigkeit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Fugenöffnungen zwischen den Elementen: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| **Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege** | | | |
| | Entsorgung: | | Reststücke / Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). |
| | Reinigung und Pflege: | | Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt |
| | Anwendungsbereiche: | | Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude usw. Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.<br>Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen. |
| | Voraussetzung für die Verlegung: | DIN 18 365 | Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.<br>Bei der schwimmenden Verlegung ist die systemgebundene MEISTER-Dämmunterlage Silence Compact mit einer Druckstabilität > 400 kPa (CS-Wert) erforderlich. Anderweitige Dämmunterlagen müssen die erhöhten Anforderungen nach dem technischen Merkblatt „TM 1“ des MMFA für Bodenbeläge der Klasse 2 erfüllen.<br>Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.<br>Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich. |

25 JAHRE MEISTER GARANTIE · 10 JAHRE MEISTER GARANTIE · PHTHALATE FREE · TOP PROFI · WATER PROOF · QNG READY

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

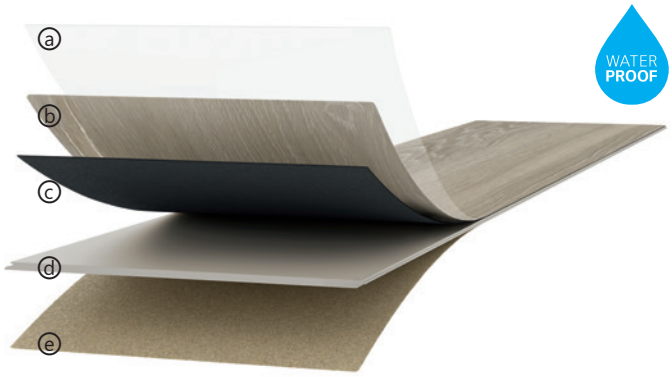
**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

MEISTER

## Produktdaten

## Designboden **Meister** Rigid-Vinyl

# RL 600 S




| | Prüfungen | DIN/EN Norm | Designboden Meister Rigid-Vinyl RL 600 S |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Daten zum Produktaufbau** | | | |
| | Art des Belags: | | Halbstarres, mehrlagiges Fußbodenpaneel mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage |
| | Gesamtstärke: | | ca. 8 mm |
| | Deckmaß: (Länge × Breite) | | 1830 x 225 mm |
| | Produktaufbau: | | a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,55 mm) mit matter PUR-Lackierung<br>b. Dekorschicht<br>c. Elastische Vinyl-Dämpfungsschicht<br>d. Rigid-Polymer-Trägerplatte (EPC) - wasserfest<br>e. Trittschallkaschierung: 1,5 mm (Kork) |
| **Technische Daten** | | | |
| | Verriegelungsmethode: | | Multiclic |
| | Beanspruchungsklasse: | ISO 10 874 | 23 \| 33 |
| | Abriebfestigkeit: | ISO 24338 (Verfahren B) | IP ≥ 5.000 U |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | Antibakterielle Oberflächeneigenschaft: | ISO 22196 | Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3. |
| | Stoßfestigkeit: (große Kugel) | EN 13 329 (Anhang F) | ≥ 1600 mm |
| | Mikrokratzbeständigkeit: | EN 16094 (Verfahren A) | MSR-A2 / Glanzgradänderung ≤ 1,5 Einheiten bei 60° |
| | Fleckenunempfindlichkeit: | EN 438-2 | Gruppe 1: Grad 5<br>Gruppe 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4<br>Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden. |
| | Lichtechtheit: | EN ISO 105-B02 | ≥ Stufe 3 nach Grauskala |
| $B_{fl}$-s1 | Brandverhalten: | EN 13 501 | Bfl-s1 (schwer entflammbar) |
| DS | Gleitverhalten: | EN 14 041 / 13 893 | DS |

**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| | Emission von Formaldehyd: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |
| | Gehalt an Pentachlorphenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Eindruck nach konstanter Belastung: | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Stuhlrollenbeständigkeit: | EN ISO 4918 | Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen |
| | Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes: | EN ISO 16581 | Fuß Typ 0: kein sichtbarer Schaden |
| | Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung: | EN ISO 23999 | < 0,25 % |
| | Fußbodenheizung: | | Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung<br>Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen \| Rohre \| Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.<br>Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C. |
| | Fußbodenkühlung: | | Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. |
| | Wärmedurchlasswiderstand: | EN 12 667 | 0,063 ($m^2K$)/W |
| | Wärmeleitfähigkeit: | EN 12 667 | 0,129 W/(m*K) |
| | Trittschallminderung: | DIN EN ISO 10140-3 | 17 dB |
| | Rutschhemmung: | DIN EN 16165 (Anhang B) | R 10 (Dekor 20218) / R 9 (Dekor 20214, 20215, 20216) |
| **Toleranzen** | | | |
| | Rechtwinkligkeit der Elemente: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Bestimmung der Kantengeradheit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Oberflächenbündigkeit: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| | Fugenöffnungen zwischen den Elementen: | EN 16 511 | Sollwerte erfüllt |
| **Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege** | | | |
| | Entsorgung: | | Reststücke / Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). |
| | Reinigung und Pflege: | | Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger<br>Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt |
| | Anwendungsbereiche: | | Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude usw. Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.<br>Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen. |
| | Voraussetzung für die Verlegung: | DIN 18 365 | Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.<br>Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.<br>Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich. |

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

**MEISTER – eine Marke der MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5/59602 Rüthen-Meiste/GERMANY**
**Telefon + 49 2952 816-0/E-Mail info@meisterwerke.com/www.meister.com**

# ZERTIFIKAT

für

## TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

**Nachstehende(s) Produkt/Produktgruppe erfüllt die Vergabekriterien V2.0 der Zertifizierung „TÜV PROFiCERT-product Interior“. Dieses Zertifikat entbindet den Hersteller nicht von seiner Verantwortung für die Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und Produkteigenschaften.**

MeisterWerke Schulte GmbH
Johannes-Schulte-Allee 5
D-59602 Rüthen
Deutschland

**MEISTER Rigid-Vinylböden / MEISTER Dryback-Vinylböden**
**Meister Rigid-Vinyl RM 500 S / Meister Rigid-Vinyl RB 500 S**
**Meister Rigid-Vinyl RS 500 / Meister Rigid-Vinyl RL 600 S**
**Meister Dryback-Vinyl DB 155**

Ergebnis der Emissionsprüfung: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM erfüllt

Damit werden auch die folgenden Emissionsgrenzwerte eingehalten:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | AgBB 2024 | √ | MVVTB Anhang 8 / ABG | √ | Belgische VOC-Verordnung |
| √ | A+ | √ | BREEAM Exemplary Level | √ | LEED v4 (outside North America) |
| √ | Finnische M1-Klassifizierung (ohne Geruch / Ammoniak) | √ | CAM Italien Bauprodukte | √ | QNG |
| √ | DE-UZ 176 (Blauer Engel) | √ | Österreichisches Umweltzeichen UZ 07 | | |

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-2** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

Auditbericht-Nr. 2125053/2025/1 Erstzertifizierung 2025-08-13

emissionsgeprüft schadstoffgeprüft EPH PREMIUM

Darmstadt, 2025-10-16
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –


Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

# ANHANG

Diese Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Angaben ± 10 %):

| | |
|---|---|
| Aufbau: | Transparente Nutzschicht aus PVC<br>Bedruckte PVC-Dekorschicht |
| Kern: | Trägerschicht aus SPC |
| Trittschalldämmung: | optional<br>IXPE (0,75 – 2,0 mm) |
| Oberflächenbeschichtung: | UV-lackiert |
| Gesamtdicke: | 4,0 – 6,0 mm (ohne Trittschalldämmung) |
| Flächengewicht: | 10,13 – 10,27 kg/m² |

und umfasst folgende Artikel:

Meister Rigid-Vinyl RM 500 S
Meister Rigid-Vinyl RB 500 S
Meister Rigid-Vinyl RS 500

**TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)**

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-2** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

Darmstadt, 2025-10-16
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

# ANHANG

Diese Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Angaben ± 10 %):

| | |
|---|---|
| Aufbau: | Transparente Nutzschicht aus PVC<br>Bedruckte PVC-Dekorschicht<br>Zwischenschicht aus PVC |
| Kern: | Trägerschicht aus WPC/EPC<br>(aus expandiertem Polymer) |
| Trittschalldämmung: | Kork 1,5 mm |
| Oberflächenbeschichtung: | UV-lackiert |
| Gesamtdicke: | 6,0 – 8,5 mm |
| Flächengewicht: | 8,22 – 8,42 kg/m² |

und umfasst folgende Artikel:

Meister Rigid-Vinyl RL 600 S

**TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)**

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-2** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

emissionsgeprüft
schadstoffgeprüft EPH
PREMIUM

Darmstadt, 2025-10-16
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –


Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

# ANHANG

Produktbeschreibung für Dryback-Vinylböden (Klebevariante)

Diese Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Angaben ± 10 %):

| | |
|---|---|
| Aufbau: | Transparente Nutzschicht aus PVC<br>Bedruckte PVC-Dekorschicht |
| Kern: | Trägerschicht aus PVC |
| Trittschalldämmung: | keine |
| Oberflächenbeschichtung: | UV-lackiert |
| Gesamtdicke: | 2,0 – 2,5 mm |
| Flächengewicht: | 4,27 – 4,72 kg/m² |

und umfasst folgende Artikel:

Meister Dryback-Vinyl DB 155

**TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)**

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-2** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

emissionsgeprüft
schadstoffgeprüft EPH
PREMIUM

Darmstadt, 2025-10-16
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

# ZERTIFIKAT

für

## TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

**Nachstehende(s) Produkt/Produktgruppe erfüllt die Vergabekriterien V2.0 der Zertifizierung „TÜV PROFiCERT-product Interior“. Dieses Zertifikat entbindet den Hersteller nicht von seiner Verantwortung für die Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und Produkteigenschaften.**

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

**MEISTER Rigid-Vinylböden / MEISTER Dryback-Vinylböden**
**Meister Rigid-Vinyl RD 200 S / Meister Dryback-Vinyl DD 155**

Ergebnis der Emissionsprüfung: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM erfüllt

Damit werden auch die folgenden Emissionsgrenzwerte eingehalten:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| √ | AgBB 2024 | √ | MVVTB Anhang 8 / ABG | √ | Belgische VOC-Verordnung |
| √ | A+ | √ | BREEAM Exemplary Level | √ | LEED v4 (outside North America) |
| √ | Finnische M1-Klassifizierung (ohne Geruch / Ammoniak) | √ | CAM Italien Bauprodukte | | QNG |
| √ | DE-UZ 176 (Blauer Engel) | √ | Österreichisches Umweltzeichen UZ 07 | | |

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-1** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

Auditbericht-Nr. 2125053/2025/1 Erstzertifizierung 2025-08-13

Darmstadt, 2025-08-13
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –


Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

# ANHANG

Diese Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Angaben ± 10 %):

| | |
|---|---|
| Aufbau: | Transparente Nutzschicht aus PVC<br>Bedruckte PVC-Dekorschicht |
| Kern: | Trägerschicht aus SPC |
| Trittschalldämmung: | optional<br>IXPE (1,0 mm) |
| Oberflächenbeschichtung: | UV-lackiert |
| Gesamtdicke: | 3,5 – 5,0 mm |
| Flächengewicht: | 8.58 kg/m² |

und umfasst folgende Artikel:

Meister Rigid-Vinyl RD 200 S

**TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)**

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-1** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

Darmstadt, 2025-08-13
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

# ANHANG

Diese Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Angaben ± 10 %):

| | |
|---|---|
| Aufbau: | Transparente Nutzschicht aus PVC<br>Bedruckte PVC-Dekorschicht |
| Kern: | PVC Trägerschicht |
| Gesamtdicke: | 2,0 – 2,5 mm |
| Flächengewicht: | 4.57 kg/m² |

und umfasst folgende Artikel:

Meister Dryback-Vinyl DD 155

**TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)**

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 8289-1** Zertifikat gültig von 2025-08-13 bis **2028-08-12**

Darmstadt, 2025-08-13
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –


Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

MEISTERWERKE

# Herstellererklärung Inhaltsstoffe

Hiermit bestätigen wir:

MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5

59602 Rüthen - Meiste

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte

Meister Rigid-Vinyl

| | |
|---|---|
| Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen% | **nein** |
| CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,1% | **ja** |
| Reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % | **ja** |
| keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren | **ja** |
| Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,10 % | **ja** |
| Einhaltung AgBB-Schema | **ja** |

MeisterWerke

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

Rüthen-Meiste, 13.10.2025

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Janina Kordt Telefon: 02952 / 816-168

Mailadresse: janina.kordt@meisterwerke.com