

## 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, Natura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign.flex. Sie bietet eine optimale Trittschall- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

### Allgemeine Daten

Maße:	Rollenbreite:	ca. 1 m
	Rollenlänge:	ca. 7 m
Stärke:		ca. 2,5 mm
Fächengewicht:		ca. 2 kg/m <sup>2</sup>

### Technische Daten

Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung.
(C <sub>S</sub> ) - 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 02 1029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 28%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m <sup>2</sup> x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RFT) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	E <sub>n</sub>
(DL) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktueller Ausgleichsbehälter (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 Bodenbelags Herstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 1 706 04



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)