

# M 500 V Silence

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS DIN EN 651

## Merkmal

## Nachweis

## Wert

Belagsart: Heterogener Bodenbelag mit integrierter Glasvliesarmierung, Trittschall-Dämmsystem und Vliesback sowie Oberflächenvergütung debol XPM®

## Sicherheitsanforderungen

Brandverhalten geprüft nach	DIN EN ISO 9239-1	
Einstufung nach	DIN EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
Rutschhemmung/-sicherheit	DIN 51130/BGR 181	Bewertungsgruppe R10
Gleitreibungswiderstand	DIN EN 13893	≥ 0,30
Trittschallminderung	DIN EN ISO 10140	Ca. 15 dB

## Leistungsverhalten

Modulmaße Breite × Länge (mm)	DIN EN ISO 24342	Holzdeessins – Langdielen 200 × 2000 Holzdeessins – Diele 125 × 1000 Holzdeessins – Stab 100 × 500 Lederdeessins 500 × 500 Steindeessins 500 × 1000
Gesamtdicke	DIN EN ISO 24346	2,6 mm
Nutzschichtdicke	DIN EN ISO 24340	0,5 mm
Flächengewicht	DIN EN ISO 23997	2.350 g/m <sup>2</sup>
Maßänderung	DIN EN ISO 23999	≤ 0,1 %
Resteindruck	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 12667	0,02 m <sup>2</sup> K/W
Eignung für Fußbodenheizung		Ja, bis 29 °C Oberflächentemperatur
Elektrostatistisches Verhalten	DIN EN 1815	< 2 kV
Farbbeständigkeit / Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	≥ 6 (Blauwollskala)
Chemikalien- / Fleckenbeständigkeit	DIN EN ISO 26987	Hoch *
Stuhlrolleneignung	DIN EN 425	Ja, Typ W
Verschleißgruppe	DIN EN 660-2 / A1	T
Recycelfähig		Ja
REACH		In Übereinstimmung mit den aktuell gültigen Anforderungen.
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-156.603-204	Geeignet zur Verwendung in Aufenthaltsräumen
Nutzungsgruppe	DIN EN ISO 10874	23, 33, 42



Wohnen: stark



Gewerblich: stark



Industriell: normal

## Zusatzeignung



12 | Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG  
Ebertallee 209, 06846 Dessau-Roßlau | DIN EN 65  
DoP-No. M.500 V Silence-RN-D027 | Reaction to fire: B<sub>f</sub>-s1  
Slip resistance: DS | DIN EN 14041:2008 | 1658  
Bodenbelag zur Verwendung in Innenräumen

Z-156.603-204 • DIN EN 14041:2008  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



Hergestellt von:  
Debolon Dessauer Bodenbeläge  
GmbH & Co. KG | Ebertallee 209,  
D-06846 Dessau-Roßlau



\* Angabe über den Grad der Emission von Flüchtigkeitsubstanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen)



\* Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit; siehe aktuelle Übersicht über die geprüften Chemikalien / Substanzen unter [www.altrodebolon.de](http://www.altrodebolon.de).

Änderungen, die der Qualitätsverbesserung dienen oder durch rechtliche Rahmenbedingungen erforderlich werden, bleiben vorbehalten.  
Stand: 16.01.2017; Rev. 2