

# PROBASE PU-M 1,8

Artikelnummer 93645

**Für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett, Design- und Vinylböden mit HDF-Träger**



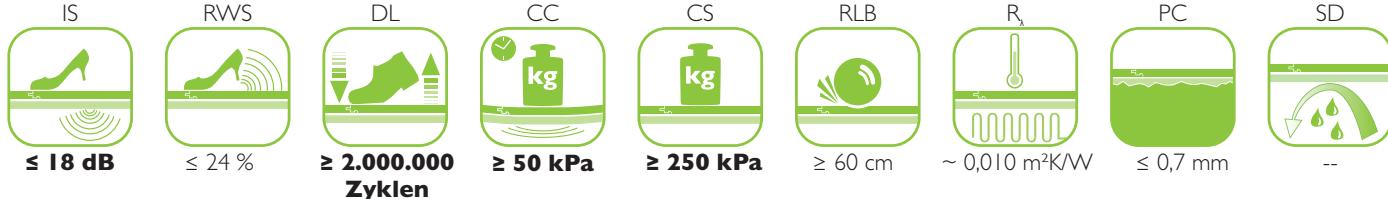
## Produktbeschreibung

Verlegeunterlage aus Polyurethan-Mineraliengemisch überzeugt durch gute Trittschallminderung und sehr gute Gehschalldämmung. Hervorragender Schutz des Bodenbelags bei Belastungen und beste Eignung bei Fußbodenheizung.

## Produktvorteile:

- Trittschallmindernd mit sehr guter Dämmung des Gehschalls
- Höchste Druckstabilität
- Ideal für Fußbodenheizungen geeignet
- Ausgleich von Unebenheiten

## Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	<b>IS</b>	<b>≤ 18</b>	<b>dB</b>	DIN EN 16251-1
Gehschalldämmung	RWS	≤ 24	%	intern
Dynamische Druckfestigkeit	<b>DL<sub>25</sub></b>	<b>≥ 2.000.000</b>	<b>Zyklen</b>	DIN EN 16354
Dauerhafte Druckfestigkeit	<b>CC</b>	<b>≥ 50</b>	<b>kPa</b>	DIN EN 16354
Temporäre Druckfestigkeit	<b>CS</b>	<b>≥ 250</b>	<b>kPa</b>	DIN EN 16354
Schutz bei fallenden Gegenständen	RLB	≥ 60	cm	DIN EN 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	<b>R<sub>λ</sub></b>	~ 0,010	<b>m<sup>2</sup>K/W</b>	DIN EN 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	<b>PC</b>	≤ 0,7	mm	DIN EN 16354
Schutz vor Feuchtigkeit	<b>SD</b>	--	m	

\* Die tatsächliche Eignung für die Verwendung auf einer Fußbodenheizung kann verbindlich nur anhand der Daten aller Systemkomponenten (Heizsystem, Unterlage, Oberboden o.ä.) ermittelt werden. Laut Empfehlung des BVF soll der Gesamtbodenaufbau 0,15 m<sup>2</sup>K/W nicht überschreiten.

**Wert fett gedruckt** = erfüllt die erhöhte Anforderung des ELPF (Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller e.V.) und des MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.) Klasse I mit HDF-Träger (Kategorie Wood)

# PROBASE PU-M 1,8

Artikelnummer 93645

## Einsatz- und Anwendungsbereich:

Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)	Ja
Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 1 (Kategorie Wood) (z. B. Vinyl-, Korkböden mit HDF-Träger ab 6 mm Dicke)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3 (Kategorie Polymer oder Mixed) (z. B. LVT-, Vinyl-, Designböden mit Kunststoffträger ab 4 mm Dicke)	Nein

## Ergänzungsprodukte

PROBASE Aqua Stop PE Folien  
PROBASE Alu/PET Fugendichtband

## Untergrundvorbereitung/ -beurteilung:

Untergrund muss gemäß DIN 18365 ebenflächig, glatt, sauber, trocken, biegezug- und druckfest sein.  
Der zu belegende Untergrund darf keine Stoffe wie Weichmacher, Lösemittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten.  
Bei Unebenheiten und nicht geschlossenen Oberflächen sind diese vorab fachgerecht z. B. durch Spachteln oder Nivellieren eben und belegereif vorzubereiten.

## Verlegung/Verarbeitung:

Untergrund mit Besen oder Staubsauger von vorhandenen losen Schmutzteilen gründlich säubern.  
Auf mineralischen Untergründen ggf. zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit eine Lage PROBASE Aqua-Stop PE Folie ganzflächig, an Wänden und Einbauteilen 5 cm hochgezogen auslegen, Überlappungszonen (mind. 10 cm) mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben.  
Verlegeunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen. Die glatte Seite nach oben, Vlies nach unten legen.  
Stöße zwischen den Bahnen sowie Längskanten ggf. stellenweise mit Klebeband gegen Verrutschen sichern.  
Verlegeunterlage möglichst quer zur Verlegerichtung des Oberbelags verlegen. Über vollständig ausgelegter Verlegeunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

## Technische Daten:

Werkstoff	PU-gebundenes Mineralien-Gemisch		
	Toleranz	Norm	
Länge	8,5 m	+/- 15 mm	DIN EN 16354
Breite	1,0 m	+/- 1 mm	DIN EN 16354
Stärke	1,8 mm	+/- 0,15 mm	DIN EN 16354
Brandklasse	Bfl s1		DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)
Lieferform	Rollen: Format 8,5 m x 1,0 m, Art.-Nr.: 93645		

## Lagerung und Transport:

Kühl und trocken, in gut belüfteten Räumen, frei von Auflasten, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt lagern und transportieren. Vorzugsweise stehend lagern.

Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 24 Monate.

## Umwelt und Entsorgung:

Recycling	energetisch verwertbar
Entsorgung	in haushaltssüdlichen Mengen im Hausmüll
Verträglichkeit	Ökologisch und physiologisch unbedenklich Keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich
Abfallschlüssel (EAK-Nr.)	170604

# PROBASE PU-M 1,8

Artikelnummer 93645

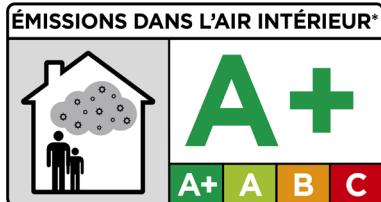
## Wichtige Hinweise:

- Die Untergründe bzw. Untergrundkonstruktionen müssen der Haushaltsfeuchte entsprechen. Restfeuchtegehalte dürfen die in einschlägigen Regelwerken verfassten CM%-Angaben nicht übersteigen.
- Die Angaben zur Tritt- und Gehschallminderung sind gemäß den beschriebenen Normenaufbauten geprüft. Die individuelle Bauweise, die verwendeten Bauprodukte sowie deren Anordnung können zu variierenden Werten auf der Baustelle führen.
- Textile Bodenbeläge sind grundsätzlich zu entfernen. Die Verlegung auf keramischen Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann. Bitte beachten Sie hier unbedingt die Angaben des Bodenherstellers.
- Verlegehinweise und weitere Hinweise des Fußbodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.



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

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und so weit deckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.

Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.

Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

© Proline Systems 2020 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.