

# PROBASE HWF 5,0

Artikelnummer 93603

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



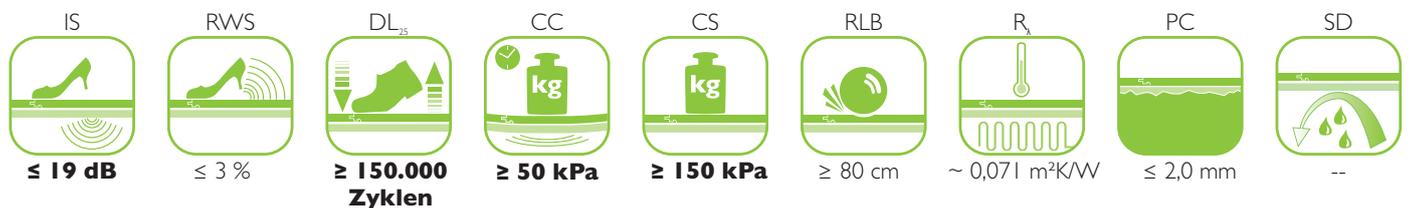
## Produktbeschreibung:

Ökologische und natürliche Holzweichfaserplatte überzeugt durch sehr gute Trittschallminderung, sehr guten Schutz des Bodenbelags bei Belastungen sowie gutem Ausgleich von punktuellen Unebenheiten, umweltverträglich und recyclingfähig.

## Produktvorteile:

- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Sehr gute Druckstabilität
- Ideal bei Holzuntergründen
- Ausgleich von Unebenheiten

## Leistungsdaten:



Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung	<b>IS</b> IS <sub>Lam</sub>	<b>≤ 19</b> ≤ 19	<b>dB</b>	DIN EN 16354
Gehschalldämmung	RWS	≤ 3	%	intern
Dynamische Druckfestigkeit	<b>DL<sub>25</sub></b>	<b>≥ 150.000</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>≥ 150</b>	<b>kPa</b>	DIN EN 16354
Schutz bei fallenden Gegenständen	RLB	≥ 80	cm	DIN EN 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet*	R <sub>λ</sub>	~ 0,071	m²K/W	DIN EN 16354
Ausgleich punktueller Unebenheiten	PC	≤ 2,0	mm	DIN EN 16354
Schutz vor Feuchtigkeit	SD	--	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 Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. soll der Gesamtbodenaufbau 0,15 m²K/W nicht überschreiten.

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

# PROBASE HWF 5,0

Artikelnummer 93603

## Einsatz- und Anwendungsbereich:

Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)	Ja
Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)	Ja
Bodenbeläge MMFA Klasse I (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

## Technische Daten:

Werkstoff	Holzfaser		
		Toleranz	Norm
Länge	0,79 m	+ 5 % / -1 %	DIN EN 16354
Breite	0,59 m	+ 2,5 % / -1 %	DIN EN 16354
Stärke	5 mm	+/- 15 %	DIN EN 16354
Brandklasse	E <sub>fl</sub>		EN 13501-01
Lieferform	Platten: Format 0,79 m x 0,59 m, Art.-Nr.: 93603 Paketinhalt: 7 m <sup>2</sup>		

## Lagerung und Transport:

Liegend, plan und trocken, vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern und transportieren.  
Kanten vor Beschädigungen schützen. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 24 Monate.  
Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.

## Umwelt und Entsorgung:

Umweltverträglichkeit	biologisch abbaubar
Recycling	100 % recyclingfähig
Entsorgung	in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll
Verträglichkeit	keine akute Toxizität - primäre Reizwirkung an der Haut, am Auge, keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Abfallschlüssel (EAK-Nr.)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

## 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. 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 mit leichtem Abstand von aufgehenden Bauteilen, in der Fläche jedoch dicht gestoßen auslegen.  
Einzelne Platten ggf. stellenweise mit kurzen Klebestreifen im Stoßbereich gegen Verrutschen fixieren. Verlegeunterlage vorzugsweise quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelags verlegen. Über vollständig ausgelegter Verlegeunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

# PROBASE HWF 5,0

Artikelnummer 93603

## 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.

Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrunde gelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zu vorandende deutschen und sonstweildeckungs gleichhand vorhandeneneuropäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.

Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mit verwendeten 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 Empfehlungen 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 anderen Kunden ist gestattet, sofern eindeutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.