

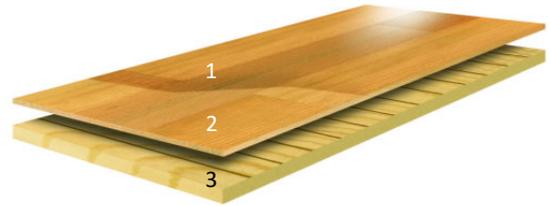
Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 3000/4000/6000 Stab Allegro

Aufbau

HARO PARKETT 3000/4000/6000 Stab Allegro sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: *permaDur* Versiegelung, *naturaDur* Oberflächenfinish oder *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche,
2. Nutzschicht: $\geq 2,5\text{mm}$ (3000)
3,5mm (4000)
5,4mm (6000) dicke Edelholznutzschicht,
3. Träger: Fichte Massivholzstäbchen oder HDF-E1 Trägerplatte (3000)



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfuchte von 5 – 9% nach EN 13183-1.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Nutzschichtdicke	Ausgleichsfuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
490 mm	70 mm	ca. 9 mm (3000) ca. 10 mm (4000) ca. 12 mm (6000)	$\geq 2,5\text{ mm}$ (3000) 3,5 mm (4000) 5,4 mm (6000)	6,0% (3000) 8,0% (4000) 8,0% (6000)
max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$ (EN 13489: $\pm 0,1\%$)	max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$ (EN 13489: $\pm 0,2\text{mm}$)	(EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: $\pm 0,2\text{mm}$ (EN 13489: $> 2,5\text{mm}$)	max. Abweichung: $\pm 0,5\%$ (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem



Vollflächige Verklebung mit Nut und Feder

Oberfläche

HARO PARKETT 3000/4000/6000 Stab Allegro können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturöl-Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Mit Inhaltsstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe	Hochwertige Acrylharze kombiniert mit Inhaltsstoffen auf natürlicher Basis
Funktionsprinzip	Hochwertige, unter UV-Licht gehärtete Acrylharze bilden auf dem Holz eine schützende Lackschicht mit einer Dicke von ca. 40-50 μm und machen die Parkettoberfläche abriebfest, kratzbeständig und fleckunempfindlich.	Das auf natürlichen Inhaltsstoffen basierende Pflegeöl dringt nach dem Auftragen tief in die Holzporen ein und schützt das Parkett vor Verschmutzung und Austrocknung. Das Holz bleibt atmungsaktiv und behält seine natürliche Optik und Haptik.	naturaDur kombiniert die matte Optik einer Naturöloberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung.

Leistungseigenschaften

Brandverhalten ^{*)} [EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit ^{*)} [EN 13893]	Formaldehydemissionen [EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C _{fi} -s1 / D _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalentflammbar C _{fi} = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	Emissionsnachweise für: <ul style="list-style-type: none"> - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S.; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18) 	

Verleimfestigkeit [EN 204]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [EN 425]
≥ D3	0,052 m ² k/W (3000) 0,076 m ² k/W (4000) 0,090 m ² k/W (6000)	7,66 kg/m ² (3000) 5,34 kg/m ² (4000) 5,80 kg/m ² (6000)	> 25000 cycles
D3 = Beanspruchungsgruppe für qualitativ hochwertige Innenbereiche	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden.	Als natürlicher Werkstoff ist Holz wachstumsbedingten Dichteschwankungen unterworfen. Die Angaben können daher geringfügig variieren.	keine Veränderungen in der Verleimfestigkeit oder Beeinträchtigung des Verbindungssystems.

^{*)} Siehe gesonderte Information zur Brandverhaltensklasse und zum Gleitverhalten

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

HARO Parkett 4000 Stab Allegro erfüllt die Anforderungen von eco-bau und MINERGIE-ECO im Hinblick auf ökologische und gesundheitliche Anforderungen und hat die Bewertung eco-2 erhalten.