

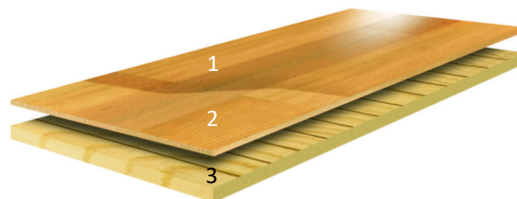
Hoja de datos sobre parquet

PARQUET HARO 3000/4000/6000 lama Allegro, 1-lama Prestige

Estructura

PARQUET HARO 3000/4000/6000 lama Allegro, 1-lama Prestige son parquets multicapa de calidad superior producido por Hamberger Flooring GmbH & Co. KG que presenta la estructura siguiente:

1. Acabado: barnizado mate natural *permaDur*, acabado mate natural de superficies *naturaDur* o superficie al aceite natural *naturaLin*
2. Capa superior: $\geq 2,5$ mm (3000)
3,5mm (4000)
5,4mm (6000) de capa de uso de madera noble
3. Capa intermedia/placa base: lamas de madera maciza de abeto y HDF-E1-placa base



Dimensiones y comportamiento de la humedad

Todos los datos se refiere a la humedad de entrega del 5 al 9% según EN 13183-1.

Longitud	Anchura	Grosor total	Grosor de capa superior	Contenido de humedad de equilibrio 23°C / 50% RH
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
490 mm (Allegro) 1000 mm (Prestige)	70 mm (Allegro) 120 mm (Prestige)	aprox. 9 mm (3000) aprox. 10 mm (4000) aprox. 12 mm (6000)	$\geq 2,5$ mm (3000) 3,5 mm (4000) 5,4 mm (6000)	6,0% (3000) 8,0% (4000) 8,0% (6000)
Divergencia máx.: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,1\%$)	Divergencia máx.: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(norma DIN EN 13489: N/E)	Divergencia máx.: $\pm 0,2$ mm (norma DIN EN 13489: $> 2,5$ mm)	Divergencia máx.: $\pm 0,5\%$ (norma DIN EN 13489: N/E)

Sistema de instalación



Encolado en toda la superficie con ranura y lengüeta

Superficie

PARQUET HARO 3000/4000/6000 lama Allegro, 1-lama Prestige están disponibles opcionalmente con los acabados de superficie siguientes (PARQUET HARO 3000 1-lama Prestige sólo *permaDur*):

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin^{plus} NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Características	Barnizado resistente	Superficie transpirable de aceite natural	El acabado mate natural de superficies con una protección perfecta
Componentes	Resina acrílica optimizada para lograr máximas prestaciones	Componentes basados en materias primas renovables	Resinas acrílicas de alta calidad combinadas con ingredientes de forma natural
Modo de funcionamiento	Las resinas acrílicas de primera calidad, solidificadas bajo luz UV, forman una superficie barnizada protectora en la madera, con un grosor de aprox. 40-50 μ m, y hacen la superficie del parquet resistente a la abrasión, al rayado y a las manchas.	Los ingredientes naturales que sirven de base al aceite penetran profundamente en los poros de la madera y protegen el parquet contra la suciedad y la sequedad. La madera conserva su propiedad para transpirar y también su óptica y tacto naturales.	El tratamiento de superficies <i>naturaDur</i> aúna el aspecto natural de un suelo de parquet tratado al aceite y la protección y la facilidad de mantenimiento de una superficie sellada

Propiedades

Comportamiento en caso de incendio *) [DIN EN 13501-1]	Protección contra el deslizamiento *) [EN 13893]	Emisión de formaldehídos [DIN EN 717-1]	Emisiones VOC [esquema de evaluación AgBB/Ángel azul]
C _{fi} -s1 o bien D _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalmente inflamable C _{fi} = difícilmente inflamable	Cumple los requisitos de seguridad en el trabajo según la norma BGR 181; obsérvense las prescripciones para el montaje	Evidencia de emisiones para: - Ángel azul (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, nivel de calidad 4, matriz de criterios 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)	

Resistencia del encolado [DIN EN 204]	Resistencia térmica	Peso por unidad de superficie	Resistencia a ruedas de sillas [EN ISO 4918]
≥ D3	0,052 m ² k/W (3000) 0,076 m ² k/W (4000) 0,090 m ² k/W (6000)	8,24 kg/m ² (3000) 5,34 kg/m ² (4000) 5,80 kg/m ² (6000)	> 25000 ciclos
D3 = grupo de sollicitación para zonas interiores de alta calidad	Comportamiento referente al flujo de calor; para la calefacción por suelo radiante debería respetarse un valor límite máx. de 0,15 m ² K/W	Por ser un material natural, la madera está sometida a fluctuaciones de densidad debido al crecimiento. Por lo tanto, los valores pueden variar ligeramente.	Ninguna modificación en la resistencia del encolado o deterioro del sistema de unión.

*) Véase la información específica sobre la clase de reacción al fuego y el comportamiento de deslizamiento

Sello de calidad



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

El parquet HARO 4000 Strip Allegro, 1-lama Prestige cumple con las exigencias de la eco-construcción y de MINERGIE-ECO en cuanto a los requisitos ecológicos y de salud y ha recibido la calificación eco-2.