

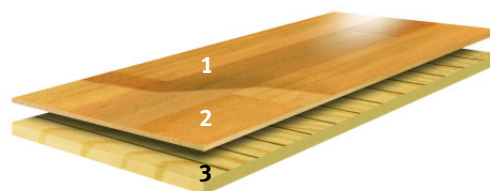
Fiche technique parquet

PARQUET HARO 4000 lame Allegro, lame planche large Duna,
lame planche large Prestige, lame planche large Maxim

Structure

PARQUET HARO 4000 lame Allegro, lame planche large Duna, lame planche large Prestige, lame planche large Maxim sont des parquets multicouches de grande qualité produit par l'entreprise Hamberger Flooring GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante:

1. Finition de la surface : vitrification *permaDur* mat naturel, finition de surface mate naturelle *naturaDur* ou surface en huile naturelle *naturaLin plus*
2. Couche d'usure : 3,5mm couche d'usure du bois noble
3. Couche intermédiaire/panneau: latté épicea ou chêne, ou HDF-E1



Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 5 à 9% selon EN 13183-1.

Longueur	Largeur	Épaisseur totale	Épaisseur du parement	Teneur en humidité d'équilibre 23°C / 50% RH
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
490 mm (Allegro) 1000 mm (Prestige) 1500 mm (Duna) 2200 mm (Maxim)	70 mm (Allegro) 120 mm (Prestige) 140 mm (Duna) 180 mm (Maxim)	ca. 10 mm (Allegro, Prestige) ca. 12 mm (Duna, Maxim)	3,5 mm	8,0%
Variation max : ± 0,1 mm (DIN EN 13489 : ±0,1%)	Variation max : ±0,1 mm (DIN EN 13489 : ±0,2 mm)	(DIN EN 13489: aucune donnée)	Variation max : ±0,2 mm (DIN EN 13489 : >2,5 mm)	Variation max : ±0,5 % (DIN EN 13489 : aucune donnée)

Système de pose



Pose collée en plein avec rainure et languette

Surface

Le PARQUET HARO 4000 lame Allegro, lame planche large Duna, lame planche large Prestige, lame planche large Maxim peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Caractère	Vitrification résistante	Surface en huile naturelle qui respire	La finition de surface mate naturelle protégée de manière optimale
Composition	Résine acrylique optimisée	Composition à base de matières premières renouvelables	Résines acryliques de haute qualité combinées à des ingrédients sur une base naturelle
Principe de fonctionnement	Les résines acryliques de grande qualité durcies à la lumière ultra-violette forment une couche de vernis à la surface du bois d'une épaisseur d'env. 40-50 µm et protègent le parquet de l'abrasion, des rayures et des taches.	L'huile d'entretien contient des composants naturels. Elle pénètre profondément dans les pores du bois après son application et protège le parquet contre les salissures et le dessèchement. Le bois continue de respirer en conservant son optique et son toucher naturels.	La finition de surface naturaDur allie l'aspect naturel d'un parquet huilé à la protection et à la facilité d'entretien d'une surface vitrifiée

Performances

Réaction au feu ^{*)} [DIN EN 13501-1]	Résistance au dérapage ^{*)} [EN 13893]	Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	COV - émissions [protocole AgBB/Ange bleu]
C _{fi} -s1 ou D _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalement inflammable C _{fi} = difficilement inflammable	Satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181 ; respecter les indications de montage	Preuve des émissions pour: - Ange bleu (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 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)	

Force de collage [DIN EN 204]	Conductibilité thermique	Masse au mètre carré	Test roulettes des fauteuils [DIN EN 425]
≥ D3	0,076 m ² k/W (Allegro, Prestige) 0,091 m ² K/W (Duna, Maxim)	5,34 kg/m ² (Allegro, Prestige) 6,45 kg/m ² (Duna, Maxim)	> 25000 cycles
D3 = pour un usage dans des intérieurs de grande qualité.	Variation de flux thermiques ; la résistance maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m ² K/W.	En tant que matériau naturel, le bois est soumis à des variations de densité liées à sa croissance. Les données peuvent par conséquent varier légèrement.	Aucune modification de la force de collage ou aucune altération u système de liaison.

^{*)} Lire les informations spécifiques relatives à la catégorie de réaction au feu et à la tenue au glissement

Label de qualité



www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com

PARQUET PROFESSIONAL HARO 4000 lame Allegro et lame Prestige remplissent les conditions eco-bau et Minergie-Eco dans des domaines d'écologie et santé; ils sont classés dans la catégorie eco-2