

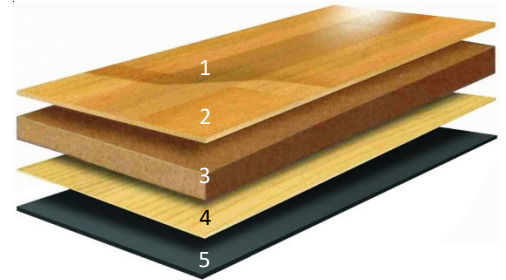
Fiche technique parquet

PARQUET HARO 3500, Planche large à l'ancienne 180 et Planche large à l'anglaise

Structure

PARQUET HARO 3500, Planche large à l'ancienne 180 et Planche large à l'anglaise est un parquet multicouche 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 ou surface en huile naturelle *naturaLin plus*
2. Couche d'usure : $\geq 2,5$ mm couche d'usure du bois noble
3. Couche intermédiaire : Panneau HDF E1
4. Contrebalancement : déroulé de bois résineux
5. Verso de la lame : en option, sous-couche acoustique Silent Pro® ou ComforTec



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	l'humidité d'équilibre 23°C et 50% HR
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
2200 mm	180 mm	env. 12 mm	$\geq 2,5$ mm	6,0%
Variation max : ± 1 mm (DIN EN 13489 : $\pm 0,1$ %)	Variation max : $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489 : $\pm 0,2$ mm)	(DIN EN 13489 : aucune donnée)	Variation max : $\pm 0,2$ mm (DIN EN 13489 : $> 2,5$ mm)	Variation max : $\pm 0,5$ % (DIN EN 13489 : aucune donnée)

Système de pose

Le système de pose sans colle breveté garantit un montage du parquet facile, précis et durable.



5G Fold Down locking system

Sur la longueur de l'élément: verrouillage par emboîtement
About de l'élément: Top Connect 5G

Surface

PARQUET HARO 3500, Planche large à l'ancienne 180 et Planche large à l'anglaise peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	
Caractère	Vitrification résistante	Surface en huile naturelle qui respire	
Composition	Résine acrylique optimisée	Composition à base de matières premières renouvelables	
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 μ m 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.	



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	R9 /R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
C _{fi} = difficilement inflammable	Satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181 ; respecter les instructions 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 [EN ISO 4918]
≥ D3	0,070 m ² k/W	9,87 kg/m ²	> 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 du système de liaison.

Sous-couche acoustique

Le parquet peut être doté au choix de la sous-couche acoustique Silent Pro® ou bien de ComforTec appliqués en usine. Veuillez tenir compte des fiches techniques pour la pose.

	Épaisseur	Conductibilité thermique	Réduction des bruits aériens	Réduction des bruits d'impact
	env. 2 mm	0,01 m ² K/W	env. 30 %	env. 18 dB
	env. 2 mm	0,04 m ² K/W	env. 60 %	env. 14 dB

Label de qualité



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com