

# Fiche technique parquet

## Panneau à parque 18mm

### Structure

Le Panneau à parque 18mm est un parquet multicouche de grande qualité par l'entreprise Hamberger GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante :

1. Finition de la surface : huile naturelle *oleovera*
2. Couche d'usure : env. 3,5 mm couche d'usure du bois noble
3. Couche intermédiaire : env. 8,7 mm contre-plaqué bouleau
4. Contrebalancement: env. 4,5 mm chêne



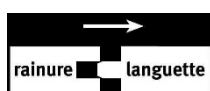
### Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 5 à 9 / de 4 à 5 / de 4 à 10% selon EN 13183-1.

Longueur	Largeur	Epaisseur totale	Epaisseur du parement	Humidité d'équilibre à 23°C / 50% HR
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
650 mm	650 mm	env. 18 mm	env. 3,5 mm	8,0%
Variation max : ±1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	Variation max : ±1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	(DIN EN 13489: aucune donnée)	Variation max : ±1mm (DIN EN 13489: >2,5mm)	Variation max : ±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.



Sur l'about et la longueur :  
Liaison rainure-languette

### Finition

Le Panneau à parque 18mm peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

		<b>oleovera</b> NATURÖL	
Caractère		Surface en huile naturelle qui respire	
Composition		Composition à base de matières premières renouvelables	
Principe de fonctionnement		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

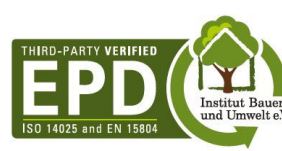
Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Résistance au dérapage [EN 13893]	Emissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	VOC – émissions [protocole AgBB/Ange bleu]
D <sub>fl</sub> - s1	R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D <sub>fl</sub> = normalement inflammable	Satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme 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 <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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]	Résistance thermique surfacique	Masse surfacique	Test roulettes des fauteuils [EN ISO 4918]
≥ D3	0,123 m <sup>2</sup> K/W	env. 11,6 kg/m <sup>2</sup>	> 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 <sup>2</sup> 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.

## Label de qualité



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)