

version 04/2023

	Inhalt	m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	Gewicht
1 Paket Smartline 8 hydro+	9 Dielen	2,20 m <sup>2</sup>	23.71 ft <sup>2</sup>	15,7 kg
1 Palette Smartline 8 hydro+	56 Pakete	123,34 m <sup>2</sup>	1327.61 ft <sup>2</sup>	891 kg



## Produktspezifikationen

Abmessungen	1288 x 190 mm
Gesamtdicke	8 mm
V-Fugen	4
Verriegelungssystem	PentaLoc
Gebrauchsklasse gemäß der europäischen Norm EN10874	23 intensive Nutzung im Wohnbereich
	32 mittlere gewerbliche Nutzung
Garantie private Nutzung	20 Jahre
Garantie gewerbliche Nutzung	5 Jahre

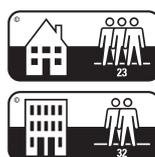
Garantiebedingungen auf [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).

## Aufbau

Oberschicht	direkt lamelliertes und mit Melaminharz imprägniertes Dekorpapier
Trägerplatte	feuchtigkeitsbeständige, hochverdichtete Faserplatte (HDF), behandelt mit wasserabstoßender Hydro+ Technik
Gegenzug	direkt lamelliertes und mit Melaminharz imprägniertes Dekorpapier

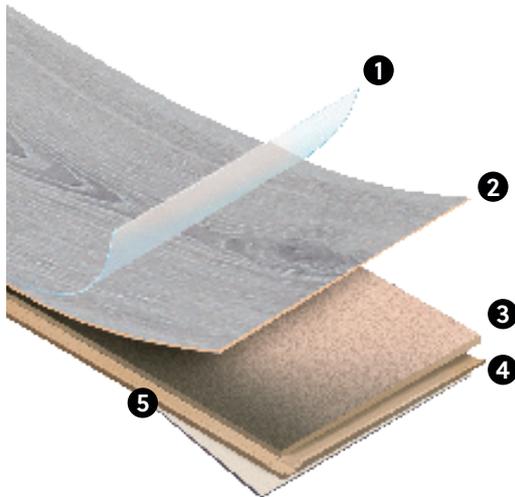
## Testergebnisse

Abriebbeständigkeit	EN13329	AC4 (IP≥4000)
Stoßbeständigkeit	EN13329	kleine Kugel : ≥ 35 mm - große Kugel : ≥ 750 mm
Dickenquellung	ISO24336	≤ 18 %
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	bis zu 24 Stunden
Feuerfestigkeit	EN13501-1	Cfl-S1
Formaldehydmission	EN717-1	E1
Rutschfestigkeit	EN13893	DS
Durchschnittsdichte	EN323	900 kg/m <sup>3</sup>
Fleckunempfindlichkeit	EN438	5 (Gruppen 1+2) ; 4 (Gruppe 3)
Verhalten beim Verschieben eines Möbelfußes	EN16581	kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fußtyp 0
Stuhlrollenversuch	EN425	keine Schäden mit Rollen vom Typ W
Wärmedurchlasswiderstand mit der Excellence Plus Unterlage	ISO 8302	0,08 m <sup>2</sup> K/W – Geeignet für Fußbodenheizung/-kühlung. Detaillierte Verlegeanleitung auf <a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>



version 04/2023

## Woraus besteht ein Laminatboden?



- 1 ein **Overlay**, das die Stärke und Beständigkeit Ihres Bodens bestimmt
- 2 ein **Dekorpapier** für das Design
- 3 eine **hochverdichtete Faserplatte (HDF)**
- 4 ein **Gegenzug** zur Stabilisierung und zum Schutz des HDF-Kerns
- 5 die wasserabweisende **Hydro+ Technologie\***

(\*) Nur für unsere Smartline 8 hydro+ Kollektion