

INFORMATIVE MERKMALE

Wir empfehlen Ihnen, vor der Produktauswahl das folgende technische Datenblatt zu lesen:

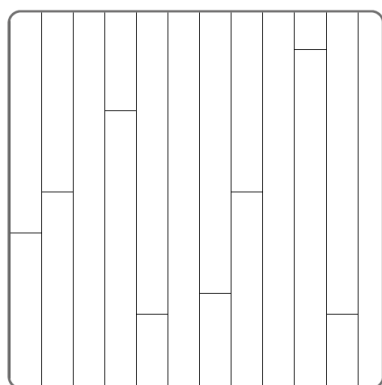
[IG 01 - INFORMATIVE MERKMALE LISTONE GIORDANO](#)



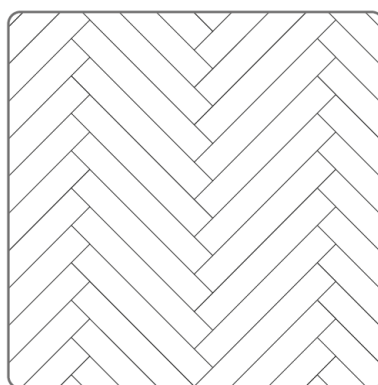
LISTONE GIORDANO® CLASSICA

Hochwertiger zweischichtiger Parkettboden mit einer Deckschicht aus Hartholz und einer Trägerschicht aus querverleimtem Sperrholz.

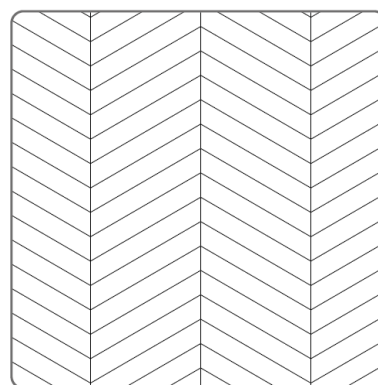
VERLEGEARTEN



Unregelmäßiger Verband



Italienischer Fischgrät 90°



Chevron Fischgrät 60°

Die Stapelbindung oder die geradlinige Verlegung ist bei jedem Produkt von Listone Giordano® immer möglich, aber es ist notwendig, diese Wahl bei der Bestellung anzugeben.

ANDERE TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|--|---|
| VERLEIMUNG DECKSCHICHT- TRÄGERSCHICHT | Entspricht den Anforderungen der <i>Klasse D4 der Norm UNI EN 204</i> Entspricht den Anforderungen der <i>Norm JAS Typ II</i> (Zyklus bestehend aus 2 Stunden in heißem Wasser bei 70°C und dann sofort 3 Stunden in einem Warmluftofen bei 60°C) |
| PROFIL | Ineinergreifende Nut/Feder Profilierung auf 4 Seiten Die Versionen Plank 140, 190 und 230 sowie Listone 140 und 190 sind sowohl mit einer Fase an allen 4 Kanten (Standardversion) als auch mit scharfen Kanten (Sonderanfertigung) erhältlich. Die Versionen Listone 140 Fischgrät, Prima 140 und 190, Prima flottante 140 und 190 und Listone flottante 140 und 190 sind nur 4 V gefast erhältlich, mit Ausnahme der Serie Grisaglia, die nur mit scharfen Kanten erhältlich ist. Die Versionen Listone 90 und Corona 70 sind sowohl mit scharfen Kanten (Standardversion) als auch an allen 4 Kanten gefast (Sonderanfertigung) erhältlich. |

HOLZARTEN

| HOLZARTEN | FLÄCHE MIT NATÜRLICHER VEGETATION | HÄRTE |
|-----------------------|---|-------------|
| Eiche* | Europäische Wälder | Hoch |
| Cabreuva km31 | Paraguay, Brasilien und Argentinien außerhalb des Amazonaswaldes | Sehr hoch |
| Iroko | Mittelwestliche Äquatorialzone des afrikanischen Kontinents | Mittel/Hoch |
| Teakholz | Südasiens und die indische Halbinsel | Hoch |
| Amerikanische Walnuss | Nord- und Ostamerika | Hoch |
| Doussié | Äquatorialband im zentral-westlichen Bereich des afrikanischen Kontinents | Sehr hoch |
| Morado | Südamerikanische Wälder, insbesondere in Brasilien und Bolivien | Sehr hoch |
| Jatoba | Tropisch-äquatoriale Zone, die von Bolivien bis Mexiko reicht | Sehr hoch |
| Wenge | Zentral- und südostafrikanisches Äquatorialband | Sehr hoch |

* Erhältlich in den Ausführungen Natur, Michelangelo und Grisaglie, gedämpft und/oder angeräuchert und oder thermisch behandelt

SPEZIFIKATIONEN

| PRODUKT | BREITE | LÄNGE* | GESAMT- STÄRKE | NUTZ- SCHICHT | TRÄGER- SCHICHT | MONTAGE | GEWICHT | | | |
|--|--------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------|----------------------------|--|--|-----------------------|
| Plank 230 | 230 mm | von 1500 bis 2300 mm | 14,0 mm | 5,0 mm | mehr- schichtiges Birken- Sperrholz (B) | Vollflächige Verklebung | 10,5 kg/m ² | | | |
| Plank 190 | 190 mm | von 1500 bis 2300 mm | | | | | | | | |
| Plank 140 | 140 mm | von 1200 bis 2100 mm | | | | | | | | |
| Listone 190 | 190 mm | von 1500 bis 2100 mm | 12,5 mm | 3,5 mm | | | Vollflächige Verklebung | 9,4 kg/m ² | | |
| Listone 140 | 140 mm | von 1200 bis 2100 mm | | | | | | | | |
| Listone 140 Italienischer Fischgrät - Muster 90° | 140 mm | 890 mm | | | | | | | | |
| Listone 140 Chevron - Muster 60° | 140 mm | 835 mm | 10,0 mm | 2,5 mm | | | | Vollflächige Verklebung | 7,6 kg/m ² | |
| Prima 190 (B) | 190 mm | von 1200 bis 2100 mm | | | | | | | | |
| Prima 140 (B) | 140 mm | von 1200 bis 1800 mm | | | | | | | | |
| Prima 140 smart (B) | 140 mm | von 800 bis 1200 mm | 11,0 mm | 3,5 mm | | | | | Vollflächige Verklebung | 8,2 kg/m ² |
| Listone 90 (B) | 90 mm | von 600 bis 1200 mm | | | | | | | | |
| Listone 90 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (B) | 90 mm | 590 und 800 mm | | | | | | | | |
| Listone 90 Chevron - Muster 60° (B) | 90 mm | 540 mm | | | | | | | | |
| Listone 70 (B) | 70 mm | 420 und 600 mm | | | | | | | | |
| Listone 70 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (B) | 70 mm | 420, 490 und 600 mm | | | | | | | | |
| Corona 70 | 70 mm | von 350 bis 600 mm | 9,0 mm | 3,5 mm | Vollflächige Verklebung | 6,9 kg/m ² | | | | |
| Prima 190 (P) | 190 mm | von 1200 bis 2100 mm | 11,5 mm | 2,5 mm | | Vollflächige Verklebung | 7,7 kg/m ² | | | |
| Prima 140 (P) | 140 mm | von 1200 bis 1800 mm | | | | | | | | |
| Prima 140 Smart (P) | 140 mm | von 800 bis 1200 mm | | | | | | | | |
| Listone 90 (P) | 90 mm | von 600 bis 1200 mm | 12,5 mm | 3,5 mm | | | Vollflächige Verklebung | 7,6 kg/m ² | | |
| Listone 90 Italienischer Fischgrät- Muster 90° (P) | 90 mm | 590 und 800 mm | | | | | | | | |
| Listone 90 Chevron - Muster 60° (P) | 90 mm | 540 mm | | | | | | | | |
| Listone 70 (P) | 70 mm | 420, 490 und 600 mm | | | | | | | | |
| Listone 70 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (P) | 70 mm | 420, 490 und 600 mm | | | | | | | | |
| Listone flottante 140 | 140 mm | von 1200 bis 2100 mm | 15,0 mm | 3,5 mm | | | | schwimmend / genagelt / Vollflächige Verklebung | 8,0 kg/m ² | |
| Listone flottante 190 | 190 mm | von 1200 bis 2300 mm | | | | | | | | |
| Prima flottante 190 | 190 mm | von 1200 bis 2100 mm | 14,0 mm | 2,5 mm | | | | | schwimmend / genagelt / Vollflächige Verklebung | 7,3 kg/m ² |
| Prima flottante 140 smart | 140 mm | von 800 - 1200 mm | | | | | | | | |

* Die Produkte werden je nach Verfügbarkeit in einer Länge oder in beliebigen Längen geliefert.
Das gelieferte Material kann bis zu 10 % kürzere als die in den Spezifikationen angegebenen Längen enthalten. Spezielle Anfertigungen können andere Dimensionen aufweisen.

(B) mehrschichtiger Birken-sperrholzträger
(P) mehrschichtiger Sperrholzträger aus Nadelholz

Um die Verfügbarkeit der verschiedenen Versionen der Listone Giordano® Produkte zu überprüfen, konsultieren Sie die aktuelle Preisliste.

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® Classica entsprechen den Anforderungen der europäischen Norm UNI EN 13489:2018 "Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtige Parkettelemente".

SORTIERUNGEN

Listone Giordano® Classica Produkte sind in den folgenden Qualitäten erhältlich:

- Elegant (Fibramix)
- Standard
- Unica
- Charme (Country)

Die notwendigen Informationen zu den Sortierungen finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[**GC 01 – SORTIERUNGEN LISTONE GIORDANO**](#)



OBERFLÄCHEN UND OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Die Produkte von Listone Giordano® Classica sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

- XPlus2
- NaturPlus2
- NaturPlus2 Matt
- MattPlus
- Invisible Touch
- Oleonature

Die notwendigen Informationen über die Oberflächenbehandlung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[**FP 01 – OBERFLÄCHE UND OBERFLÄCHENVEREDELUNG LISTONE GIORDANO**](#)



VERLEGEANWEISUNG

Die Verlegung der Listone Giordano® Classica Produkte kann geklebt werden, genagelt oder schwimmend gemäß den Angaben in der Tabelle auf Seite 1.

Die notwendigen Informationen zur Verlegung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[**DL 01 – VERLEGEANWEISUNG LISTONE GIORDANO**](#)



PFLEGE UND REINIGUNGSANWEISUNG

Die Oberflächen der Produkte von Listone Giordano® Classica bedürfen einer besonderen Reinigung und Pflege, gemäß den entsprechenden zu berücksichtigenden Anweisungen.

Die notwendigen Informationen zur Reinigung, Verwendung und Wartung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[**CM 01 – PFLEGE UND REINIGUNGSANWEISUNG LISTONE GIORDANO**](#)



ZERTIFIZIERUNGEN



BIOSPHERA

Biosphera ist ein Kennzeichnungssystem, das auf der umweltfreundlichen Beschaffungspolitik von Listone Giordano® basiert, um den Verbrauchern kurze, klare und nützliche Informationen über die Herkunft von Rohstoffen zu geben.

Viele Produkte der Kollektion Listone Giordano® tragen sowohl in der obersten Schicht als auch in den Trägerschichten das Biosphera-Zeichen, das Rohstoffe kennzeichnet, deren Forstwirtschaft nach anerkannten internationalen Standards (FSC®, PEFC, SFI, OLB, LEI usw.) zertifiziert ist, oder das Biosphera-Kontrollzeichen, das Rohstoffe kennzeichnet, deren legale Herkunft und Forstwirtschaft zwar noch nicht zertifiziert sind, aber durch spezifische Audits und entsprechende Unterlagen belegt werden.



The mark of responsible forestry

FSC®

Der FSC® setzt sich für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder der Welt ein. Verlangen Sie Produkte mit FSC®-Zertifizierung



PEFC

Produktkettenzertifizierung, die die Herkunft der Produkte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern garantiert.



CE-KENNZEICHNUNG

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® entsprechen streng den CE-Vorschriften für Parkettböden.



SPIELZEUG-ZERTIFIZIERUNG

Alle Oberflächen von Listone Giordano® sind nach der Norm EN71-3 zugelassen, die die Eignung für Kinderspielzeug sicherstellt.



LUFTEMISSIONEN

Französische Zertifizierung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen. Alle Produkte von Listone Giordano®, die gemäß dem französischen Erlass Nr. 2011-321 getestet wurden, haben die Bewertung A+ erhalten, die höchste in diesem Erlass.



FORMALDEHYDE

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® entsprechen der Klasse E1, die zu den strengsten europäischen Vorschriften gehört (UNI EN 14342).

US-TSCA

CARB2 / TSCA TITEL VI ZERTIFIZIERUNG

Alle Sperrholzschnitten, die für die Herstellung der Böden von Listone Giordano® verwendet werden, erfüllen die Anforderungen der US-amerikanischen TSCA-Normen der Phase 2 für Formaldehyd-Emissionen mit Grenzwerten, die unter der restriktivsten europäischen Klasse, d.h. E1, liegen.



F-4 STARS

Die Holzböden von Listone Giordano® entsprechen dem strengsten Klassifizierungssystem für Formaldehyd-Emissionen der Klasse F**** des japanischen Ministeriums für Land, Infrastruktur, Verkehr und Tourismus (MLIT).



ANTIBAKTERIELLE AUSRÜSTUNG CRYSTALCARE

Alle Oberflächen XPlus2, NaturPlus2, NaturPlus2 Matt, MattPlus, Invisible Touch und Oleonature sind von den Labors der CATAS S.p.a. gemäß der Norm ISO 22196:2007 antibakteriell zertifiziert.



TÜV PROFICERT - PRODUKT INNEN

Es bescheinigt, dass alle 2-Schicht-Holzböden von Listone Giordano® den strengsten Gesundheits- und Qualitätskriterien entsprechen, die der TÜV HESSEN ausgewählt hat (PREMIUM-Niveau).

Es handelt sich um eine freiwillige Zertifizierung, die speziell für Bauprodukte für Innenräume entwickelt wurde.



ISO 9001

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems.

ISO 14001

Zertifizierung des Umweltmanagementsystems für das Werk Miralduolo di Torgiano (PG).



ISO 45001

Zertifizierung des Managementsystems für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

GEFERTIGT IN

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® sind Made in Italy.



BRANDKLASSIFIZIERUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie die Brandreaktionsklassen der verschiedenen Produkte:

| PRODUKT | OBERFLÄCH E | BRANDVERHALTENSKLASSE |
|--|-------------------------------|---|
| | | (gemäß den Anforderungen der Verordnung EN14342 zur CE-Kennzeichnung) |
| Plank 140 Plank 190 Plank 230 | XPlus2 | Eiche, Cabreuva km31, Walnuss, Morado: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | NaturPlus2 Invisible Touch | Eiche: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | MattPlus NaturPlus2 Matt | Eiche: Cfl-s1 |
| | Oleonature | Eiche: Cfl-s1 Auf Anfrage Walnuss feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Listone 140 Listone 140 Fischgrät-Muster 90° Listone 140 Chevron-Muster 60° Listone 190 | XPlus2 | Eiche, Cabreuva km31, Walnuss, Morado: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | NaturPlus2 | Eiche: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | MattPlus NaturPlus2 Matt | Eiche: Cfl-s1 |
| | Invisible Touch | auf Anfrage Eiche feuerfest lackiert: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | Oleonature | auf Anfrage Eiche und Walnuss feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Prima 140 (B) Prima 140 Smart (B) Prima 190 (B) | XPlus2 NaturPlus2 | Eiche und Teak: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | MattPlus NaturPlus2 Matt | Eiche: Cfl-s1 |
| | Invisible Touch | auf Anfrage Eiche feuerfest lackiert: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | Oleonature | auf Anfrage Eiche und Walnuss feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Prima 140 (P) Prima 140 Smart (P) Prima 190 (P) | NaturPlus2 MattPlus | Dfl-s1 |
| | NaturPlus2 Matt | Eiche: Cfl-s1 |
| | Invisible Touch | auf Anfrage Eiche feuerfest lackiert: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | Oleonature | auf Anfrage Eiche und Walnuss feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Prima flottante 140 smart Prima flottante 190 Listone flottante 140 und 190 | NaturPlus2 | Eiche: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | Invisible Touch | Dfl-s1 |
| | Oleonature | auf Anfrage Eiche feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Listone 70 (B) Listone 70 Fischgrät-Muster 90° (B) Corona 70 Corona 70 Fischgrät-Muster 90° Listone 90 (B) Listone 90 Fischgrät-Muster 90° (B) Listone 90 Chevron-Muster 60° (B) | XPlus2 | Eiche, Cabreuva km31, Walnuss, Morado: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | NaturPlus2 | Eiche und Corona 70 Doussié und Iroko: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | MattPlus NaturPlus2 Matt | Eiche: Cfl-s1 |
| | Invisible Touch | auf Anfrage Listone 70 und 90 Eiche Feuerfestlack: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| | Oleonature | auf Anfrage Listone 70 und 90 Eiche und Walnuss feuerfestes Öl: Cfl-s1 Andere Holzarten: Dfl-s1 |
| Listone 70 (P) Listone 70 Fischgrät-Muster 90° (P) Listone 90 (P) Listone 90 Fischgrät-Muster 90° (P) Listone 90 Chevron-Muster 60° (P) | XPlus2 | Dfl-s1 |
| | NaturPlus2 | |
| | MattPlus | |
| | NaturPlus2 Matt | |
| | Invisible Touch | |
| | Oleonature | |

TS 01 - November 2023

Die Brandschutzklasse Cfl-s1 gilt bei vollflächiger Verklebung des Parkettbodens auf nicht brennbarem Untergrund; Dies gilt auch für die Verklebung mit Ecolfit® Listone Giordano® auf einer 4 mm dicken Unterlage aus SBR-Fasern und -Granulat, verdichtet mit einem Polyurethan-Kleber (Masse pro Flächeneinheit 2,9 ± 0,2 kg/m²), die selbst mit Ecolfit® Listone Giordano® auf nicht brennbaren Untergrund geklebt wird.

Die Brandschutzklasse Cfl-s1 für schwimmende Verlegung gilt nur bei Verlegung auf der Unterlage IsolDrum Top Isolmant, verlegt auf nicht brennbarem Untergrund.