

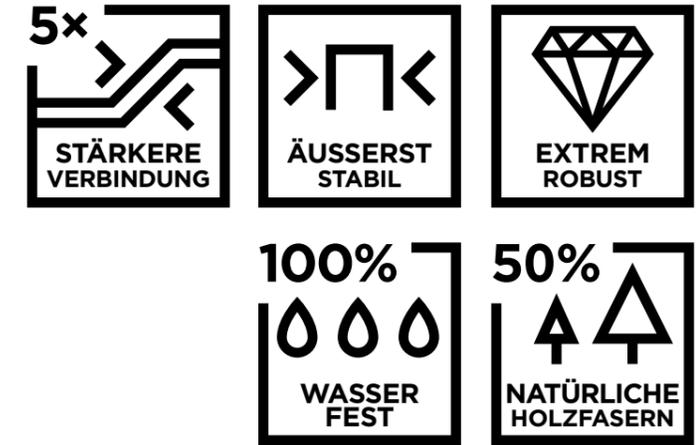


Unschlagbare Langlebigkeit	2
Eingebetteter Holzkern	10
SMART LINE -	
Die clevere Wahl	14
WOOD CLASSIC	16
XL WOOD	22
XL STONE	28
Fakten	34



# UNSCHLAGBARE LANGLEBIGKEIT

Unser heutiges Leben ist erfüllt von Abwechslung und Tatendrang. Umso wichtiger ist ein dauerhafter und widerstandsfähiger Boden, der mit einem dynamischen Lebensstil Schritt hält. Corepel schafft das mühelos.



■ Corepel ist der robusteste Designboden im Markt. Er hält fünfmal höhere Belastungen aus als andere Designböden. Er erweist sich als absolut formstabil und äusserst resistent gegen Kratzer und Dellen.

Der eingebettete Holzkern verleiht Corepel aussergewöhnliche Produkteigenschaften. Der Boden ist ausgesprochen wasserfest und extrem widerstandsfähig. Was immer unser Leben mit sich bringt, dieser Boden hält es aus: spielende Kinder, tobende Hunde, eine heruntergefallene Weinflasche - nichts

kann einen Corepel Boden davon abhalten, seine Schönheit und Funktionalität zu bewahren.

Mit einem Holzanteil von über 50% enthält Corepel den höchsten Anteil an erneuerbaren Rohstoffen unter den wasserbeständigen Designböden. Mehr noch: Er ist der erste Boden, der die Anforderungen des neuen DEC Standards erfüllt. DEC steht für Durable Eco Composite (dauerhafter ökologischer Verbundwerkstoff).

Corepel: Auf Dauer die richtige Wahl.

# 5X STÄRKER

Die Sonne reinlassen. Wärme geniessen. Der Corepel Boden behält seine Form bei jeder Temperatur.

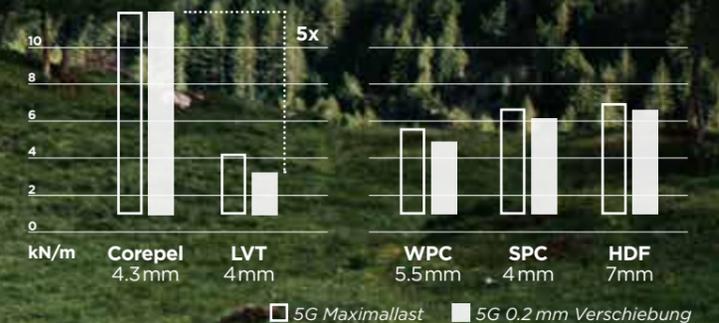
■ Ein hochstabiler Holzkern, der durch wärmebeständiges Harz gebunden ist, garantiert Corepel die beste Formstabilität seiner Klasse. Mit Corepel passen die Bodenpanels zusammen wie die Teile eines Puzzles. Ihre enge Verbindung bleibt auch bei Temperaturschwankungen stabil: Sie ist fünfmal stärker als bei anderen Designböden.

Diese aussergewöhnliche Zugfestigkeit wird an den Verbindungsstellen gemessen. Oft ist die Fuge der Schwachpunkt eines Bodens, denn hier entstehen Schwellungen bei Feuchtigkeit oder Brüche bei Belastungen. Anders bei Corepel: Seine Verbindungspunkte bleiben auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen dicht. Sie sorgen für einen schönen, glatten Boden – einen, der seine Schönheit auf Dauer behält. Der eingekapselte Holzkern verhindert Schäden, die durch Schwinden oder Dehnung entstehen können. Sein starrer Kern hält auch unebenen Unterböden stand und verhindert, dass Unebenheiten auf dem Designboden sichtbar werden.

Zeigen Sie Mut: Öffnen Sie die Vorhänge und lassen Sie die Wärme herein. Auch bei Fenstern, die vom Boden bis zur Decke reichen. Corepel bleibt in Form, egal wie heiss es in der Umgebung wird.



Zugfestigkeitstest:  
Fünfmal stärkere Verbindung

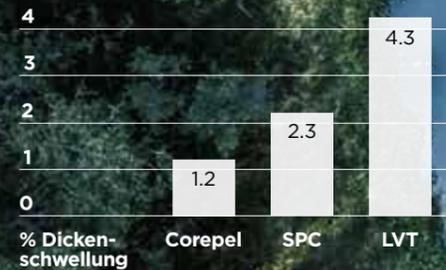


Der Härte- und Zugtest (ISO 24334:2019) bestätigt die aussergewöhnliche Stärke von Corepel-Platten: Werden zwei verbundene Platten auseinandergezogen, halten Corepel-Platten einer bis zu fünfmal höheren Zugkraft stand als Platten mit LVT-, WPC-, SPC- oder HDF-Kern.

# 100% WASSERFEST

Sorgenfreiheit im täglichen Leben: Corepel ist zu 100% wasserfest.

Dickenquellung



*Nachgewiesen wasserfest: Der Dickenschwellungstest (ISO 24336:2005) offenbart, was mit Böden geschieht, wenn sie mit Wasser getränkt werden. Corepel macht den Unterschied deutlich: Während andere Kernplatten bei Kontakt mit Wasser aufquellen können, hält Corepel dicht. Wo andere Böden, die sich wasserfest nennen, tatsächlich anschwellen, bleibt Corepel die erste Wahl unter diesen Extrembedingungen.*



■ Holz und Wasser vertragen sich nicht. Pfützen und verschüttete Flüssigkeiten können Verformungen und Schimmel auf Fussböden verursachen. Wer will das schon in seiner Wohnung haben? Einem Corepel Boden sind diese Sorgen fremd.

Ob ein verschüttetes Getränk oder ein kleines Malheur Ihres Haustiers, Nässe auf Holzböden führt schnell zu Verformungen oder ruiniert die glatte Oberfläche des Bodens. Nicht mit dem vollständig wasserfesten Corepel: Seine extrem dichten Fugen verhindern, dass Flüssigkeit in den Boden eindringen kann.

Setzen Sie Corepel Böden in Nassräumen ein: im Badezimmer, in der Waschküche, im Hobbyraum. Die Platten quellen bei Nässe nicht auf und nehmen keine Flüssigkeiten und Gerüche auf. Sie sind leicht zu pflegen und können mit Dampf oder dem Wischmopp mühelos gereinigt werden. Das macht Corepel zur idealen Lebensgrundlage für junge Familien, mit oder ohne Haustier.

Ob es draussen regnet oder schneit, eine Pfütze auf dem Boden schafft keine Probleme. Kinder und der Hund dürfen auch mit nassen Füßen oder Pfoten wieder ins Haus. Der wasserfeste Corepel Boden lässt Sie ganz gelassen bleiben, egal wie nass es draussen ist.

# EXTREM ROBUST

Corepel passt zu Ihrem aktiven Lebensstil.



■ Fussballschuhe, Surfbretter, Kletterausrüstung: Mit ihren scharfen Kanten und ihrem hohen Gewicht kann Sportausrüstung grossen Schaden am Bodenbelag anrichten, wenn sie drauf fällt. Corepel-Böden sind dieser Belastung gewachsen.

Auch Tierkrallen oder eine herunterfallende Vase sind keine Herausforderung für seine extrem hohe Widerstandsfähigkeit. Mit seiner ausserordentlichen Abriebbeständigkeit behält Corepel seine ursprüngliche Oberflächenbeschaffenheit. Dellen gehören der Vergangenheit an.

Und seine hohe Schlagfestigkeit lässt Sie ganz einfach so leben, wie es Ihnen behagt. Corepel hält selbst extremsten Nutzungsformen von Innenräumen stand. Selbst in Bereichen, wo es gerne mal drunter und drüber gehen kann, behält Corepel seine Funktionalität. Verlegen Sie Corepel also auch im Eingangsbereich oder in Nassräumen. Weil er auch Kälte oder Hitze souverän aushält, ist der Corepel Boden überdies die ideale Wahl für die Küche oder den Wintergarten. Corepel bleibt auch unter anspruchsvollsten Bedingungen ästhetisch, stabil und langlebig.



#### Martindale Test

Corepel bleibt unter extremer Belastung stabil. Garantiert. Kratzer und Verschleiss können der Robustheit von Corepel nichts anhaben, wie Labortests zeigen. Durch ein als «Martindale-Test» bekanntes Verfahren wurde die Corepel Smart Line einer Belastung ausgesetzt, wie sie auftreten würde, wenn Kinder tausende Male über den Boden laufen und Tiere darauf toben. Corepel Smart Line erreichte eine brillante MSR-A1-Bewertung (EN16511:2019) und bewies damit seine extrem kratzfesten Eigenschaften.



#### Taber Test

Der Test, der den Boden fallendem Sand aussetzt, zeigte, dass Corepel Smart Line 8'000 Zyklen übersteht, ohne seine Schönheit und Makellosigkeit zu verlieren. Diese extrem hohe Abriebbeständigkeit manifestiert sich in der Bewertungsklasse 33 (EN16511:2019).

# EINGEBETTETER HOLZKERN

Die Natur hütet ihre Schätze. So wie eine Austernschale die Perle in ihrem Inneren schützt, so schützt Corepel seine natürlichen Holzfasern, indem es diese in Hochleistungsharz einbettet und versiegelt.

■ Schönheit kommt von innen. Stärke erst recht.

Corepel zeigt, dass der Kern den Unterschied macht. So wie eine Auster ihre harte Schale nutzt, um ihre Perle vor äußeren Feinden zu schützen, so schützt Corepel seine natürlichen Holzfasern. Stärke und Funktionalität des Holzkerns bleiben dank des Hochleistungsharzes dauerhaft erhalten. Die Einkapselung in Hochleistungsharz macht Corepel zudem extrem stabil und vollständig wasserfest.

Der Corepel-Kern besteht zu mehr als 50% aus natürlichen Holzfasern und enthält somit den höchsten Anteil an erneuerbaren Rohstoffen in einem wasserfesten Designboden. Der Holzanteil ist doppelt so hoch wie bei anderen Böden in dieser Kategorie. Und das Beste: Diese natürlichen Holzfasern stammen aus verantwortungsvoll bewirtschafteten, FSC-zertifizierten Produktionsstätten.

Darüber hinaus verleiht der hölzerne Kern Corepel die Stärke, alles unbeschadet zu überstehen, was ihm an Belastungen zugemutet wird. Von herunterfallenden Vasen über Heimtraining bis hin zum vielseitig aktiven Familienleben hält Corepel den Herausforderungen der Zeit mühelos stand. Der starke Kern macht den Boden umfassend robust und dauerhaft.

Corepel ist der erste Boden, der die neue DEC-Norm erfüllt. DEC steht für Durable Eco Composite, (dauerhafter ökologischer Verbundwerkstoff). Corepel rangiert bei den Emissionen auf dem niedrigsten Niveau und sorgt so für eine gute Luftqualität in Innenräumen. Die Auszeichnung mit den Labels FloorScore, Greenguard Gold, VOC A+ und CARB2 bestätigt dies.



# DURABLE ECO COMPOSITE - DER NEUE STANDARD



Mit seiner einzigartigen Materialzusammensetzung und Dauerhaftigkeit ist Corepel der erste Fussboden, der den neuen DEC-Standard (Durable Eco Composite, dauerhafter ökologischer Verbundwerkstoff) erreicht.

30-70% Holzanteil	✓	✗	✗	✗	✓*
Verbundwerkstoff mit wärmostabilem Harz	✓	✗	✗	✗	✗
zugelassen für statische Anwendungen	✓	✗	✗	✗	✓
100% wasserfest	✓	✓	✓	✓	✗
Schutz gegen Pilz- und Insektenbefall	✓	✓	✓	✓	✗
hergestellt im kontinuierlichen Trockenverfahren	✓	✗	✗	✗	✓
	<b>Corepel</b> mit DEC-Kern	<b>LVT</b>	<b>WPC</b>	<b>SPC</b>	<b>HDF</b>

\*enthält 70-100% Holzanteil

# SMART LINE DIE CLEVERE WAHL

Wer sagt denn, dass weich und stark nicht zusammen gehen? Corepel Smart Line-Böden sind beides.

■ Mit einer SOFT SHIELD-Beschichtung versiegelt, zeichnet sich Smart Line durch eine sehr weiche Haptik aus, bei gleichzeitig äusserst strapazierfähigem Boden. Die Beschichtung sorgt für einen glatten Halt unter den Füßen und für ein attraktives, matt glänzendes Aussehen.

Authentisch in Material und Aussehen, vermittelt die Corepel Smart Line Dekore von natürlichem Holz. Dieses natürliche, dauerhaft gute Aussehen hält der Zeit stand - unabhängig von der Nutzung. Die Böden auf Holzfaserbasis sind gegen Pilze und Feuchtigkeit geschützt. Mit der Fähigkeit, Abrieb standzuhalten, erreicht Smart Line gar die Einstufung in der Nutzungsklasse 33. Und obwohl er glatt aussieht, hat der Boden erwiesenermassen rutschhemmende Eigenschaften, mit einem Rang in der Klasse R10. Eine lebenslange Garantie für den Wohnbereich stellt sicher, dass Corepel sprichwörtlich der Fussboden Ihres Lebens bleibt (15

Jahre Garantie für den gewerblichen Bereich).

Beeindruckend auch die Akustik-Eigenschaften: Corepel Smart Line eignet sich perfekt für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern oder offenen Räumen mit hohen Decken und ist mucksmäuschenstill. Ausgestattet mit einem ECO SOUND HYDRO-Trittschall ist sie so optimiert, dass Geräusche auf ein Minimum reduziert werden. Ihre Trittschalldämmung beträgt bis zu 21 Dezibel. Ein 5G-Klicksystem sorgt für eine einfache und schnelle Installation.



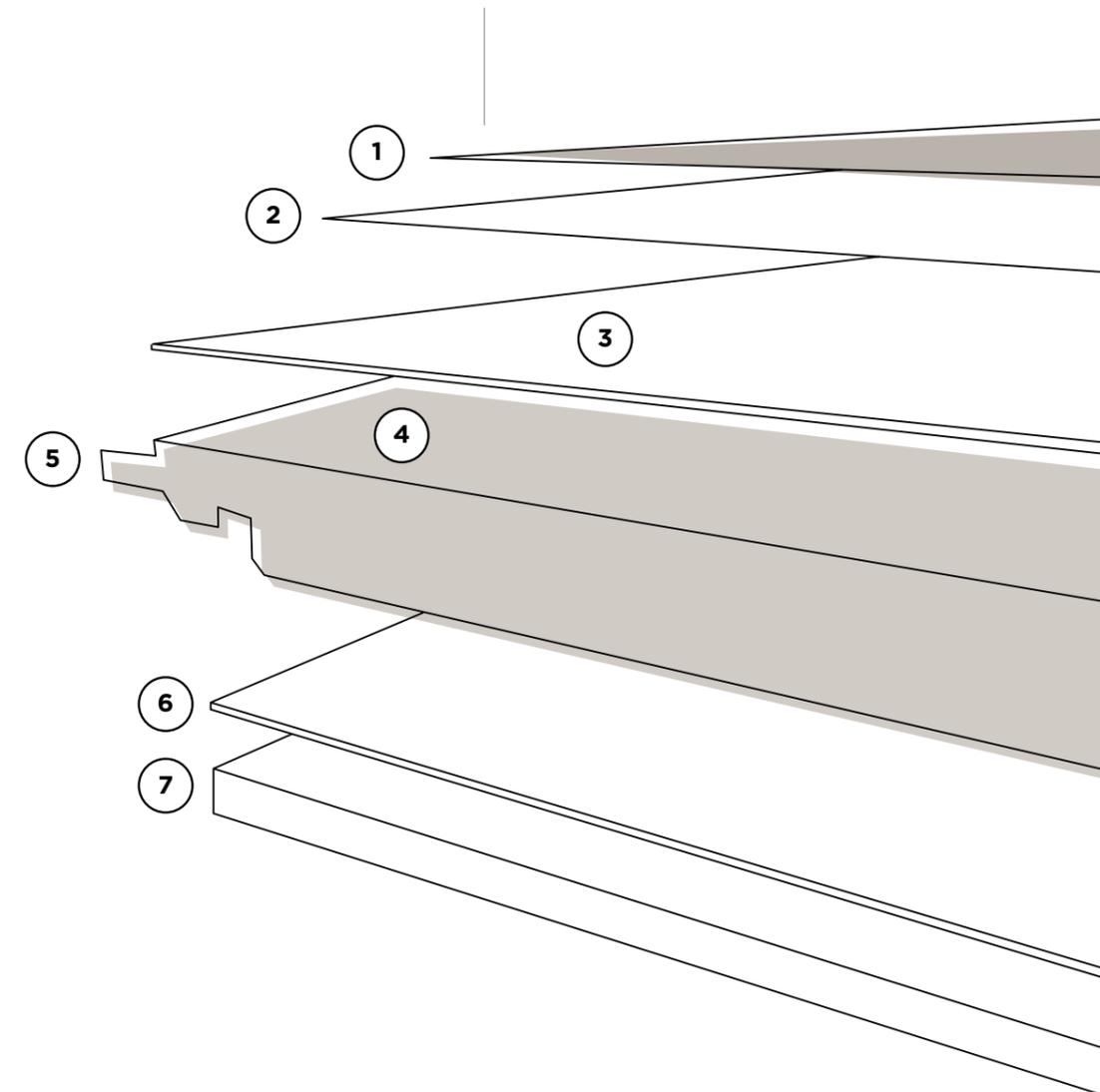
Corepel Smart Line Böden sind in 3 Formaten erhältlich.

## Corepel Smart Line Boden:

1. SOFT SHIELD Oberflächenschicht
2. Authentische Texturschicht
3. Dekorschicht
4. DEC-Kern
5. 5G Klick-Verbindung
6. Dimensionale Stabilitätsschicht
7. Eco Sound Hydro Trittschall

## SOFT SHIELD Oberflächenschicht

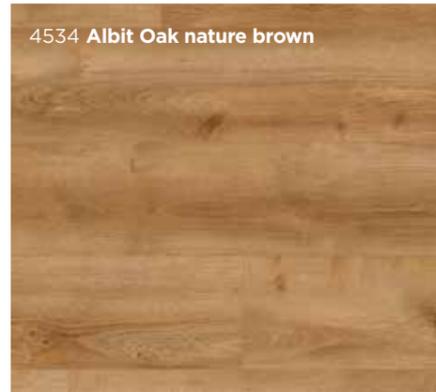
- » Strapazierfähig
- » Antibakteriell
- » Rutschfest
- » Extrem kratz- und fleckenresistent



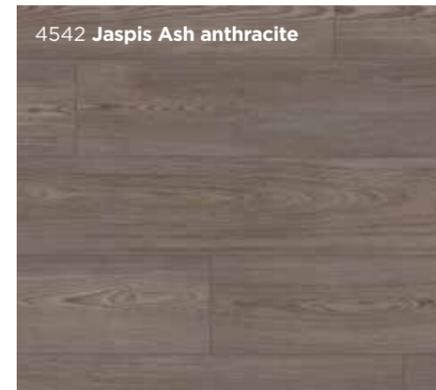
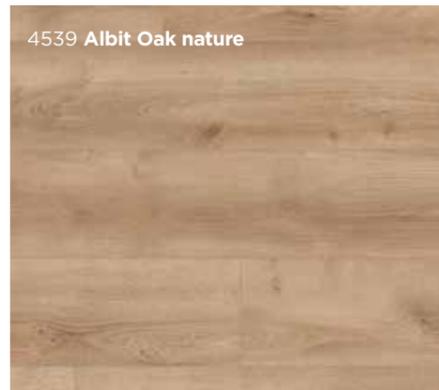
# WOOD CLASSIC



4535 Albit Oak dark beige



# ELEGANT UND DOCH DISKRET.



■ Skandinavischer Stil: Wood Classic ist schlicht und unprätentiös. Modern und doch minimalistisch. Die natürliche, neutrale Ästhetik legt den Grundstein für geschmackvolle Innenräume.

▭ 1380 x 195 x 5.5 mm



4535 Albit Oak dark beige



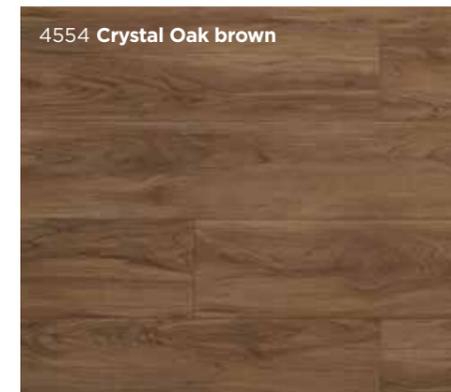
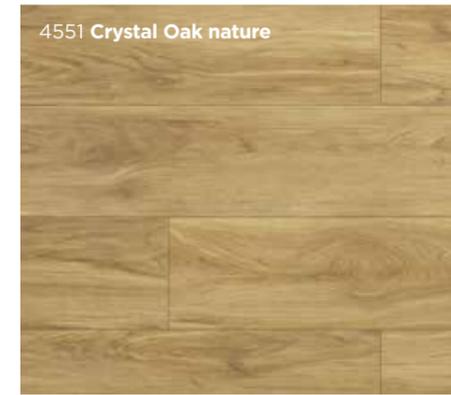
■ Die authentische Holzoptik schafft eine neutrale Grundlage, die den Raum in seiner Wirkung zusammenhält. Eine dunklere Holzbeize, gepaart mit Türkis oder wässrigen Blau- und Pastellfarben, schafft eine zeitgemässe Ästhetik, die

durch ihre Zurückhaltung besticht. Das dezente Erscheinungsbild von Wood Classic lässt sich ideal durch helle oder leicht gemusterte Porzellanakzente ergänzen.

# XL WOOD



4550 Crystal Oak blond grey



# EINE IDEALE ÄSTHETIK.

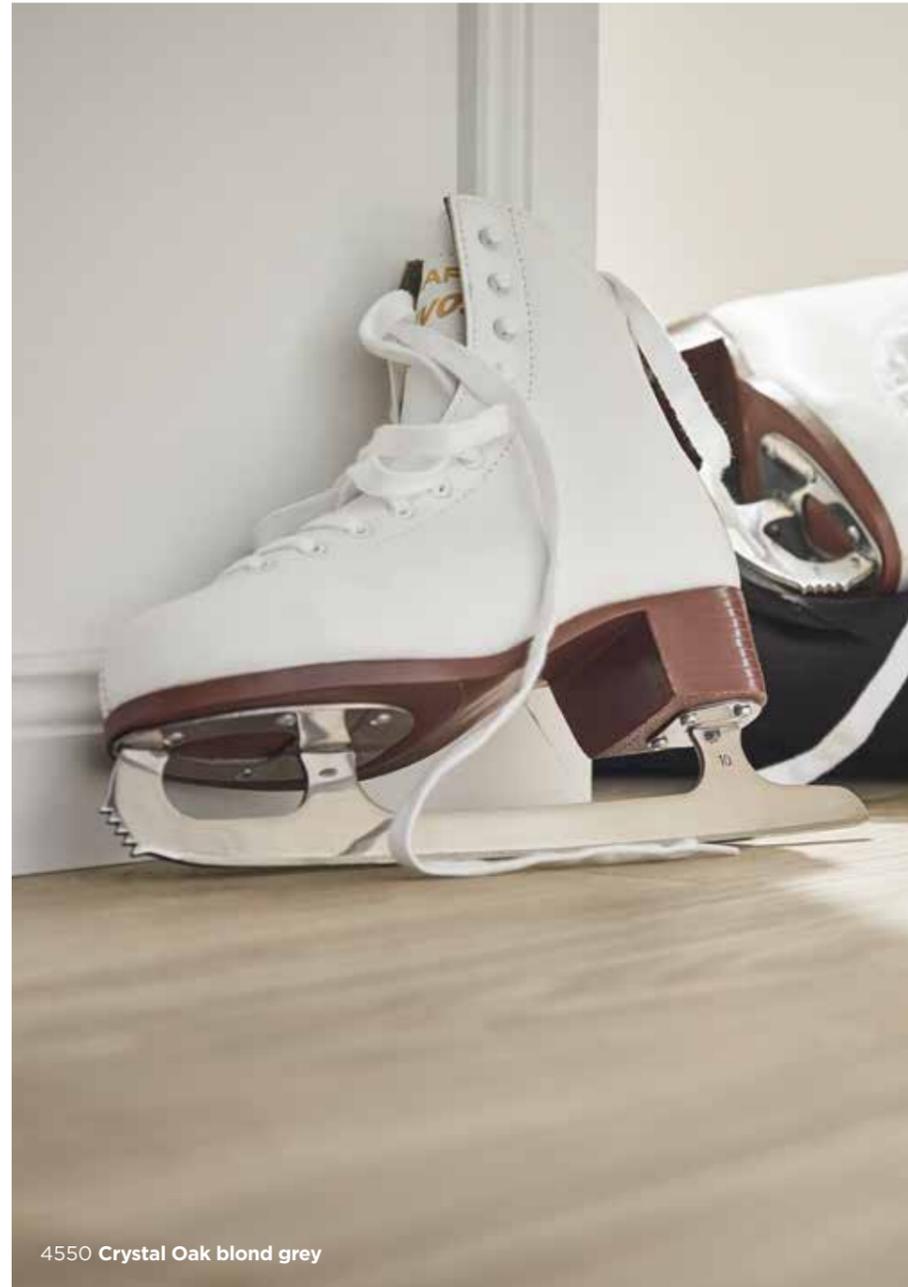


■ Das schlanke und elegante XL Wood eignet sich perfekt für minimalistisch gestaltete Innenräume. Reduziert, aber nicht reduzierend, lässt seine zurückhaltende Erscheinung den Boden in den Hintergrund treten. So bleibt Ihr Fokus auf den Designakzenten, die Sie lieben. Das schafft die ideale Möglichkeit, Ruhe in einen belebten Bereich zu bringen.

 1845 x 244 x 7.5 mm



4550 Crystal Oak blond grey



4550 Crystal Oak blond grey

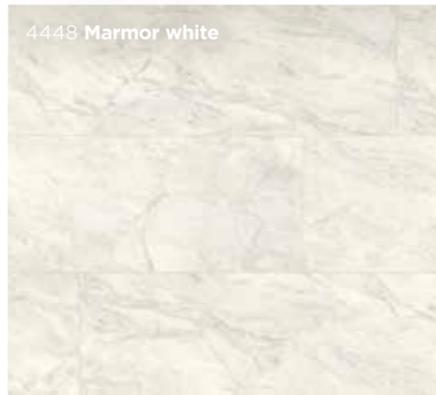
■ Kombinieren Sie XL Wood mit ungewöhnlichen und aufregenden Interieurs. Pampasgras, polierte Vasen und Farbakzente kontrastieren die Ruhe, die der Boden erzeugt. Oder fügen Sie einen

XL Wood Boden zu einem Raum mit klassischen Dekorationselementen wie Sockelleisten, um seinen aussergewöhnlichen Charakter zu betonen.

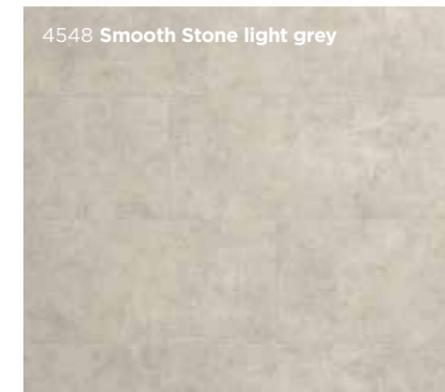
# XL STONE

4448 Marmor white





# AUFFALLEND AUSGEWOGEN.



■ XL Stone schafft den genau richtigen ästhetischen, neutralen Hintergrund: Nichts ist zu viel, nichts zu wenig. Harmonisch und ruhig prägt die authentische Steinoptik das Interieur. Selbst in einem belebten Raum schafft XL Stone die vollkommene Balance.

 1380 x 396 x 7.5 mm

4448 Marmor white



■ Schaffen Sie mit einem reduzierten Dekor eine Oase der Ruhe in jedem Raum. XL Stone bietet die Grundlage für einen Ort der Ruhe und Entspannung,

der nur mit dem Nötigsten gefüllt ist. Porzellanaccessoires und schweres Holz akzentuieren das natürliche Aussehen des Steins.

# FAKTEN

## SMART LINE

Nutzungsklasse	EN 16511:2019	Klasse 33
Dicke	EN 16511:2019	5.5 mm, 0.21 in.
Breite	EN 16511:2019	195 mm, 7.67 in.
Länge	EN 16511:2019	1380 mm, 54.33 in.
Stk/Box		10
Fläche/Box		2.69 m <sup>2</sup> , 28.96 sqft
Boxen/Palette		40
Gewicht/Box		17.38 kg, 38.32 lbs
Gewicht/Palette		720 kg, 1587 lbs
Gewährleistung Private Anwendungen (gemäß separater Deklaration) <a href="https://www.corepel.com/de/service/warranty">https://www.corepel.com/de/service/warranty</a>		limited lifetime
Gewährleistung Kommerzielle Anwendungen (gemäß separater Deklaration) <a href="https://www.corepel.com/de/service/warranty">https://www.corepel.com/de/service/warranty</a>		5 Jahre
Oberfläche		Soft Shield
Paneeldesigns		10
Private Anwendungen im Innenbereich		Beispiel: Küche, Wohnzimmer, Home Office, Badezimmer
Kommerzielle Anwendungen im Innenbereich		Beispiel: Klassenzimmer, Büro, Verkaufsläden
Wasserfestigkeit		100% Wasserfest
Profil		5G Click
Erlaubte Fläche ohne Dilatationsfuge		20 x 20 m, 65 x 65 ft (unter Berücksichtigung Stand der Technik)
Temperaturbereich nach Installation		-34°C to +70°C, -30°F to +160°F
Fuge		V-Fuge 4 seitig
Brandverhalten	CE EN 13501:2010	B <sub>fl</sub> -s1, flammhemmend, keine/wenig Rauchentwicklung
Fussbodenheizung	CE	geeignet (H2O)
Wärmedurchlasswiderstand	CE	max. 0.1 (m2K)/W
Antistatik	CE EN 1815:2011	≤ 2 kV
Formaldehydemission	CE EN 717-1:2005	Class E1/2020, unter Nachweisgrenze (CARB2/TSCA VI konform)
Rutschfestigkeit	CE EN 14041:2008	DS
Rutschfestigkeit	CE DIN 51130:2014	R10
Abriebbeständigkeit	EN 16511:2019	IP ≥ 8000, Klasse 34
Mikrokratzfestigkeit	EN 16511:2019	MSR-A1
Stoßfestigkeit grosse Kugel	EN 16511:2019	> 1800 mm/ 70.86 in., Klasse 34
Bestimmung des Eindrucks und Resteindrucks	ISO 24343-1:2012	≤ 0.15 mm/ 0.005 in.
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2019	Keine sichtbaren Veränderungen (Aceton, Kaffee, Hydrogen peroxid)
Auszugsfestigkeit Profil	ISO 24334:2019	3x höher als Klasse 34 (11.28 kN/m)
Glanzgrad		4 Punkte,Optik: Matt geölt
Lichteinheit	EN 20105:1995	Lichteit, ≥ 6
Stuhlrollenversuch	EN 425:2002	25,000 Umdrehungen ohne Beschädigung
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken und Abbrennen von Zigaretten	EN 1399:1998	ja
Antibakterieller Aktivität	ISO 22196:2011	antibakteriell
Nachhaltigkeits Zertifikate		FSC mix
Messung von Innenraumluftverunreinigungen	ISO 16000	VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold
Anteil an natürlichen Holzfasern		Trägerplatte mehr als 50 %
PVC Frei		ja
Phthalat Frei		ja
Schwermetallanteil	ASTM F963	bestanden (>0.25 ppm)
Trittschall		1 mm ECO SOUND HYDRO
Schlagschallübertragung	ASTM E492 IIC	ca. 68 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)
Luftschallübertragung	ASTM E90 (STC)	ca. 63 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)
Wirksamkeit von Bodenbelägen bei der Reduzierung der Stoßschallübertragung	ASTM E2179 (Delta IIC)	ca. 22 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)

## Wood Classic

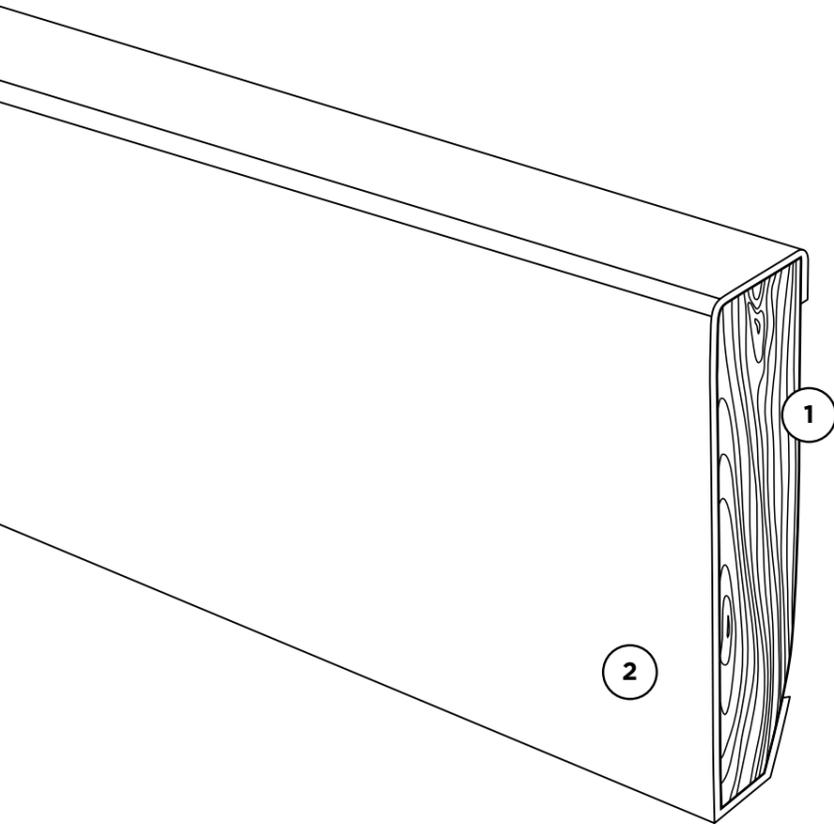
## XL Wood

Klasse 33	Klasse 33
7.5 mm, 0.29 in.	7.5 mm, 0.29 in.
244 mm, 9.60 in.	396 mm, 15.59 in.
1845 mm, 72.63 in.	1380 mm, 54.33 in.
5	5
2.25 m <sup>2</sup> , 24.22 sqft	2.75 m <sup>2</sup> , 29.60 sqft
45	36
20.78 kg, 45.81 lbs	19.86 kg, 43.39 lbs
960 kg, 2116 lbs	740 kg, 1631 lbs
limited lifetime	limited lifetime
5 Jahre	5 Jahre
Soft Shield	Soft Shield
24	4
Beispiel: Küche, Wohnzimmer, Home Office, Badezimmer	Beispiel: Küche, Wohnzimmer, Home Office, Badezimmer
Beispiel: Klassenzimmer, Büro, Verkaufsläden	Beispiel: Klassenzimmer, Büro, Verkaufsläden
100% Wasserfest	100% Wasserfest
5G Click	5G Click
20 x 20 m, 65 x 65 ft (unter Berücksichtigung Stand der Technik)	20 x 20 m, 65 x 65 ft (unter Berücksichtigung Stand der Technik)
-34°C to +70°C, -30°F to +160°F	-34°C to +70°C, -30°F to +160°F
V-Fuge 4 seitig	V-Fuge 4 seitig
B <sub>fl</sub> -s1, flammhemmend, keine/wenig Rauchentwicklung	B <sub>fl</sub> -s1, flammhemmend, keine/wenig Rauchentwicklung
geeignet (H2O)	geeignet (H2O)
max. 0.1 (m2K)/W	max. 0.1 (m2K)/W
≤ 2 kV	≤ 2 kV
Class E1/2020, unter Nachweisgrenze (CARB2/TSCA VI konform)	Class E1/2020, unter Nachweisgrenze (CARB2/TSCA VI konform)
DS	DS
R10	R10
IP ≥ 8000, Klasse 34	IP ≥ 8000, Klasse 34
MSR-A1	MSR-A1
> 1800 mm/ 70.86 in., Klasse 34	> 1800 mm/ 70.86 in., Klasse 34
≤ 0.15 mm/ 0.005 in.	≤ 0.15 mm/ 0.005 in.
Keine sichtbaren Veränderungen (Aceton, Kaffee, Hydrogen peroxid)	Keine sichtbaren Veränderungen (Aceton, Kaffee, Hydrogen peroxid)
3x höher als Klasse 34 (11.28 kN/m)	3x höher als Klasse 34 (11.28 kN/m)
4 Punkte,Optik: Matt geölt	4 Punkte,Optik: Matt geölt
Lichteit, ≥ 6	Lichteit, ≥ 6
25,000 Umdrehungen ohne Beschädigung	25,000 Umdrehungen ohne Beschädigung
ja	ja
antibakteriell	antibakteriell
FSC mix	FSC mix
VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold	VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold
Trägerplatte mehr als 50 %	Trägerplatte mehr als 50 %
ja	ja
ja	ja
bestanden (>0.25 ppm)	bestanden (>0.25 ppm)
1 mm ECO SOUND HYDRO	1 mm ECO SOUND HYDRO
ca. 68 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	ca. 68 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)
ca. 63 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	ca. 63 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)
ca. 22 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	ca. 22 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)

## XL Stone

\*Testzertifikate finden Sie auf [corepel.com](https://www.corepel.com)

# SOCKEL-LEISTEN



**Details:**

- 1. 100% Fichtenholz; kein Anschwellen wie bei MDF oder anderen Materialien
  - 2. Die wasserdichte PP-Beschichtung RAL 9016 bedeckt auch die Unterkanten und Teile der Rückseite, um das Eindringen von Wasser zu verhindern
- » Querschnitt: 16 x 60 mm
  - » Längen: 2'500 oder 4'000 mm
  - » Erhältlich in 10er Paketen
  - » 50 Pakete pro Palette
  - » Ab Lager erhältlich



4550 Crystal Oak blond grey

