

**Xpression** PVC-freie Designböden



**JOKA**<sup>®</sup>  
Object

# Xpression PVC-freie Designböden





I504 Smoked

I515 Charcoal



## Neue Generation von Objekt-Böden

Die Xpression High-Tech-Fußböden wurden speziell für öffentliche Räume mit starker Beanspruchung entwickelt. Sie besitzen eine extrem belastbare Struktur, sind leicht zu reinigen und frei von PVC und Weichmachern.

Eine sichere Wahl für Mensch und Umwelt.

Seine extreme Langlebigkeit macht diesen Bodenbelag zu einer wirtschaftlichen Investition für Objektbereiche mit starker Beanspruchung.

Xpression wird vor allem für seine hohe Beanspruchbarkeit, Chemikalienbeständigkeit, Hygiene- und Reinigungsfähigkeit geschätzt. Er wird deshalb überwiegend in Bereichen mit hoher Reinigungsnotwendigkeit eingesetzt. Typische Einsatzgebiete sind die Bereiche Health Care und Education, also Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Schulen und Kindergärten.

**Die Xpression Designböden zeichnen sich durch eine Vielzahl herausragender Eigenschaften aus:**



# Xpression PVC-freie Designböden





I512 Dune



I514



I512

## Gesundes Raumklima und saubere Umwelt

**Xpression verfügt über Produkteigenschaften, die selbst strengsten Umweltanforderungen gerecht werden.**



- 1) frei von PVC, Chlor und Weichmachern, d.h. frei von Phthalaten, Halogenen, Schwermetallen, Katalysatoren
- 2) bestmögliche Innenraumluftqualität
- 4) nachhaltig

1) Xpression ist völlig frei von PVC und Weichmachern und basiert auf Enomer®-Material aus natürlichen Mineralien und reinen thermoplastischen Polymeren. Es ist außerdem frei von Phthalaten, Halogenen, Chlor und Schwermetallen.

2) Weichmacher sind nicht fest im PVC gebunden, sondern können durch Abrieb und Ausgasen in die Umwelt und den menschlichen Körper gelangen. Das Umweltbundesamt empfiehlt deshalb, Materialien zu verwenden, die keine Weichmacher enthalten. Xpression ist aus diesem Grund hinsichtlich eines gesunden Raumklimas die ideale Wahl.

3) In allen Phasen der Entwicklung und Produktion von Xpression wurde die Umwelt berücksichtigt. Der Herstellungsprozess wurde in Übereinstimmung mit dem Standard ISO 14001 konzipiert. 100 % der Produktionsabfälle werden in die Produktion zurückgeführt oder können auf sichere Weise verbrannt und zur Energiegewinnung genutzt werden.



I501

I514 Chestnut

# Xpression PVC-freie Designböden





I501 Warm Grey

I505 Dark Grey



## Extrem langlebig und äußerst sicher

Die herausragenden Eigenschaften von Xpression eignen sich besonders für Räumlichkeiten mit hoher Beanspruchung.



- 1) strapazierfähig
- 2) lange Lebensdauer
- 3) geringer Wartungsaufwand
- 4) niedrige Unterhaltskosten

1) Xpression ist aufgrund seiner Ionomer-imprägnierten Nutzschicht extrem strapazierfähig, abriebfest sowie beständig gegenüber Vertiefungen und Kratzern.

2) Durch die Imprägnierung erhalten die Böden die gleiche Art von Oberfläche wie bei Golfbällen, die den Xpression-Böden ausgezeichnete Eindrucksfestigkeit und Verschleißfestigkeit gibt, daraus resultiert eine lange Lebensdauer.

3) Xpression Böden sind dank ihrer antistatischen Eigenschaft und der leichten Oberflächenprägung ausgesprochen leicht zu reinigen, da Staub und Schmutz nicht am Bodenbelag haftet.

4) Während der Gesamtlebensdauer können die Kosten der Bodenpflege den Kaufpreis oft überschreiten. Bei Xpression-Böden sorgt der geringe Wartungsaufwand auch für niedrige Unterhaltskosten.



I501



I502



I505

# Xpression PVC-freie Designböden







1513



1503

1503 Natural



## Sehr pflegeleicht und besonders hygienisch

**Xpression ist auch für hygienisch anspruchsvolle Bereiche wie Krankenhäuser und Kindergärten eine ausgezeichnete Wahl.**



**klinisch**

- 1) bakterienbeständig und antistatisch
- 2) leistungsstarke Fleckenbeständigkeit
- 3) hohe chemische Beständigkeit

1) Dank seiner antistatischen und bakterienabweisenden Eigenschaften ist ein Xpression Boden besonders leicht und bequem zu säubern, was sich in geringeren Reinigungs- und Pflegekosten niederschlägt.

2) Xpression bietet dank der leichten Oberflächenprägung eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Flecken aller Arten.

3) Es besteht bei Xpression eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Säuren, Laugen und Lösungsmittel. Desinfektionsmittel, Spülflüssigkeiten oder andere in Krankenhäusern verwendete Chemikalien hinterlassen auf diesem Bodenbelag keine Spuren.

1513 Hazel

Die angenehme und attraktive Holzoptik von Xpression schafft im gesamten Innenraum ein natürliches Raumklima. Dieser Boden sorgt für ein gesteigertes Wohlbefinden, einen besonders hohen Arbeitskomfort und prägt das gesamte Erscheinungsbild Ihres Unternehmens.



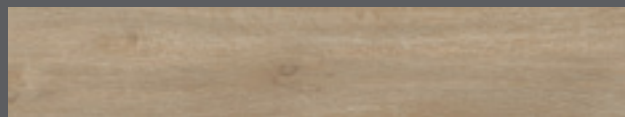
I511 Almond



I504 Smoked



I512 Dune



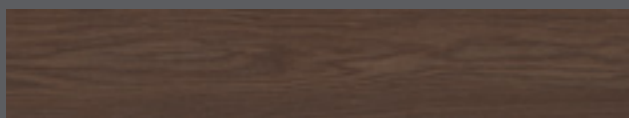
I503 Natural



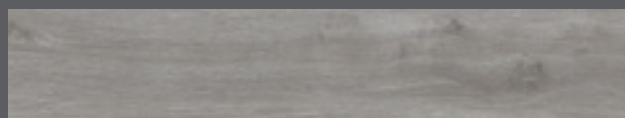
I513 Hazel



I501 Warm Grey



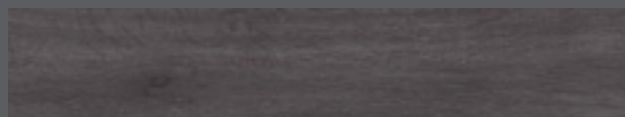
I514 Chestnut



I502 Cool Grey



I515 Charcoal



I5045 Dark Grey

## Pflegeanleitung

Entfernen Sie zuerst losen Schmutz, übliche Baugrobreinigung, anschließend wird eine Baufeinreinigung empfohlen, gemäß der geplanten Unterhaltsreinigung mit entsprechenden ökologisch sinnvollen Unterhaltsreinigern.

Der Einsatz von Reinigungsmaschinen ist entsprechend der baulichen Gegebenheit zu entscheiden.

Die Reinigung der PVC-freien Designböden kann mit jedem marktüblichen Unterhaltsreiniger problemlos durchgeführt werden.

Je nach Kategorie, Art der Verschmutzung und regelmäßigen Anschmutzung sind das Reinigungssystem und der Zyklus zu bestimmen. Hier wird empfohlen, moderne und dem aktuellen Stand der Reinigungstechnik entsprechende Materialien, wie Microfaserbezüge, zu verwenden.

Aufgrund der Ionomer-Oberfläche sind keine nachträgliche Oberflächenvergütung oder Beschichtungen notwendig.

Daraus ergibt sich die gravierende Einsparung in den Lebenszykluskosten. Kostenintensive Grundreinigungen, Cleanerverfahren und Beschichtungen/Einpflüge ist nicht mehr notwendig.

## Xpression

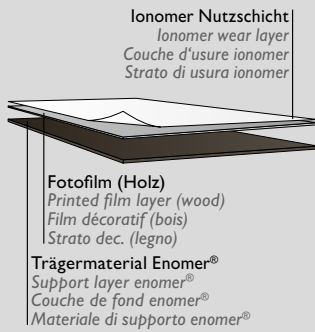
PVC- & weichmacherfreier Boden für den Einsatz im besonders stark beanspruchten Objekt.

*PVC & plasticiser-free flooring for use in heavily stressed environments.*

*Sols sans PVC ni plastifiant pour une utilisation en milieu hautement sollicité.*

*Pavimento privo di PVC e senza plastificante per l'impiego in oggetti a usura elevata.*

Aufbau / Construction / Construction / Costruzione



## Zertifikate



Blauer Engel. Ein Zeichen das mehr als tausend Worte sagt. Der Blaue Engel ist die erste und älteste umweltschutzbezogene Kennzeichnung der Welt für Produkte und Dienstleistungen. Das gibt die Sicherheit sich für einen emissionsarmen und ökologischen Boden zu entscheiden.



Alle JOKA / INKU Designböden entsprechen allen grundlegenden europäischen Sicherheits- & Gesundheitsrichtlinien.






UZ 56, österreichisches Umweltzeichen



Konformität mit LEED Floor Score (USA), vergeben von RFCI

NSCScertified

Eigenschaften Characteristics Caractéristiques Caratteristiche	Norm Standards Norme Norma	Einheit Unit Unité Unità	Xpression
<b>Belagsart</b> Type of floorcovering Type de revêtement Tipo di rivestimento	EN 14565		Enomer®, heterogen Enomer®, heterogeneous Enomer®, hétérogène Enomer®, eterogeneo
<b>Flächengewicht</b> Total weight Poids total Peso totale	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	3.400
<b>Klassifizierung</b> Classification Classements Classificazione	EN 685		21, 34, 43
<b>Gesamtdicke</b> Overall thickness Épaisseur totale Spessore totale	EN ISO 24346	mm	2,0
<b>Planken / VE</b> Planks / Packaging unit Lames / Conditionnement Tavole / Imballaggio	EN ISO 24342	cm	17,78 x 121,92 20 St. = 4,33 m <sup>2</sup>
<b>Resteindruck</b> Residual indentation Poinçonnement résiduel Impronta residua	EN ISO 24343-1	mm	< 0,05
<b>Farbbeständigkeit</b> Colour fastness Tenue à la lumière Tenuta dei colori	EN ISO 105-B02	Stufe level degré livello	≥ 6 bei künstl. Licht ≥ 6 artificial light ≥ 6 lumière artificielle ≥ 6 alla luce artificiate
<b>Brandverhalten</b> Behaviour to fire Classement feu Comportamento al fuoco	EN 13501-1		C <sub>f</sub> -s1
<b>Rutschhemmung</b> Slip resistance Résistance au glissement Resistenza allo scivolamento	DIN 51130 EN 13893		R9 DS (> 0,3)
<b>Trittschallverbesserung</b> Impact sound reduction Bruits d'impact Riduzione impatto sonoro	ISO 140-8	dB	3
<b>Wärmedurchlasswdst.</b> Thermal conductivity Conductibilité thermique Resistenza termica	EN 12664	m <sup>2</sup> k/w	R = 0,0093
<b>Elektrost. Verhalten</b> Electrostatic properties Charge électrostatique Comportamento elettrost.	EN 1815 	kV	< 2 (antistatisch)
<b>Ableitwiderstand</b> Vertical resistance Résistance électrique Resistenza elettrica	EN 1081	Ohm	> 10 <sup>12</sup>
<b>Chemikalienbest.</b> Chemical resistance Substances chimiques Resistenza chimica	EN ISO 26987		beständig* resistant* résistant* resistente*
<b>Verschleißgruppe</b> Abrasion group Résistance à l'usure Gruppo usura	EN 660-2		T
<b>Stuhlrolleignung</b> Castor chair Sièges à roulettes Idoneità sedia a rotelle	EN 425 		ja, Typ W, EN 12529 yes, type W, EN 12529 oui, typ W, EN 12529 sì, tipo W (EN 12529)
<b>Fußbodenheizung</b> Underfloor heating Chauffage par le sol Riscaldamento a pavimento	EN 1264 		geeignet, max. 27 °C suitable, max. 27 °C approprié, max. 27 °C adatto, max. 27 °C

\* abhängig von Konzentration und Einwirkzeit / depending on concentration and time of exposure / dépend de la concentration et de la durée de contact / secondo concentrazione e durata

# Qualität und Service

JOKA® ist eine Marke, die von der W. & L. Jordan GmbH entwickelt wurde. Das Familienunternehmen verfügt über 95 Jahre Erfahrung und Fachkompetenz, die dem Kunden zugute kommen. Dank konsequenter Kunden- und Serviceorientierung, dokumentiert durch zahlreiche Auszeichnungen, gehört das Unternehmen als Komplettsortimenter heute zu den führenden deutschen Anbietern von Bodenbelägen, ergänzenden Einrichtungsprodukten und deren Zubehör. Mehr als 17.000 Fachhändler und Fachhandwerksbetriebe vertrauen auf die Marke JOKA® und sind bundesweit für ihre Kunden im Einsatz.



Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10  
34134 Kassel  
Tel. (05 61) 9 41 77-0  
Fax (05 61) 9 41 77-111  
[info@joka.de](mailto:info@joka.de)  
[www.joka.de](http://www.joka.de)