



HOCHKANTLAMELLE

INDUSTRIAL PARQUET

THE CHARACTER OF SOLID WOOD

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

HOLZARTEN | TYPES OF WOOD

- 04 Eiche Industrie | Oak Industrie
- 05 Eiche Harmonie | Oak Harmonie
- 06 Räuchereiche Naturell | Smoked Oak Naturell
- 07 Räuchereiche Standard-Mix | Smoked Oak Standard-Mix
- 08 Räuchereiche Cappuccino | Smoked Oak Cappuccino
- 09 Roteiche Industrie | Red Oak Industrie
- 10 Esche Industrie | Ash Industrie
- 11 Ahorn kanadisch Industrie | Canadian Maple Industrie
- 12 Birke europäisch Industrie | European Birch Industrie
- 13 Buche gedämpft Industrie | Beech steamed Industrie
- 14 Kirschbaum amerikanisch Industrie | American Black Cherry Industrie
- 15 Nussbaum amerikanisch Industrie | American Black Walnut Industrie
- 16 Nussbaum amerikanisch Harmonie | American Black Walnut Harmonie

INFORMATIONEN | INFORMATION

- 17 Hochkantlamelle auf Fußbodenheizung | Industrial parquet on underfloor heating
- 18 Klebstoffempfehlung | Adhesive suggestion
- 18 Oberflächenempfehlung | Surface suggestion
- 19 Ausschreibungstext | tender text

Alle Produkte aus diesem Prospekt welche nach Absprache als
FSC® erhältlich sind entsprechen FSC®100%FSC-C117828

ÜBER 120 JAHRE ERFAHRUNG MORE THAN 120 YEARS EXPERIENCE

Seit mehr als 120 Jahren ist Gunreben bundesweit tätig. Das Familienunternehmen ist als Hersteller und Händler anspruchsvoller Massivparkettböden bekannt. Die Liebe zum Holz, überlieferte Tradition und modernste Technik sind Ausdruck gewachsener Unternehmensstruktur.

For more than 120 years Gunreben operates nationwide. The family is known as a manufacturer and trader of sophisticated Solid hardwood floors. The love of wood, traditional tradition and modern technology are an expression grown company structure.





EICHE INDUSTRIE

Eiche (europäisch) in der Sortierung Industrie stellt im Prinzip eine unsortierte Ware dar. Sowohl gesundes Splintholz als auch Äste sind zulässig. Das Farbspiel darf sehr lebhaft und auch gelegentlich plakativ sein.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

OAK INDUSTRIE

Oak in the grading Industrie is principle unsorted. Knots and healthy sapwood is allowed. The color image can be very bright and striking.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/16/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/16/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht	ca. 7,5/12/16,5 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/12/16,5 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet	Europa
growing area	europa
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



EICHE HARMONIE

Eiche (europäisch) in der Sortierung Harmonie ist im Prinzip Ast- und Splintfrei. Das Erscheinungsbild des Bodens ist natürlich und harmonisch. Plakative Farbunterschiede dürfen bei dieser Sortierung nicht vorkommen.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

OAK HARMONIE

Oak in the grading Harmonie has a natural and harmonic image. The floor basically is without knots and sapwood. Striking discolorations are not allowed in this grading

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/16 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/16 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Harmonie
grading	harmonie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht	ca. 7,5/12 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/12 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet	Europa
growing area	europa
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



RÄUCHEREICHE NATURELL

Räuchereiche in der Sortierung Naturell erhält seinen ansprechenden dunklen Farbton durch ein spezielles Räucherungsverfahren. Splintholz ist in dieser Sortierung unzulässig. Unauffällige kleine Punktäste dürfen gelegentlich vorkommen.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

SMOKED OAK NATURELL

Smoked Oak in the grading Naturell becomes his dark color thru a special smoking method. Sapwood is not allowed in this grading. Small knots are allowed but do not occur often.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/16/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/16/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Naturell
grading	naturell
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europa
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



RÄUCHEREICHE STANDARD-MIX

Räuchereiche in der Sortierung Standard-Mix stellt im Prinzip eine unsortierte Ware dar. Zirka 10% der Lamellen dürfen Splintholz enthalten wodurch der Boden seinen lebendigen Charakter erhält.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

SMOKED OAK STANDARD-MIX

Smoked Oak in the grading Standard-Mix is in principle unsorted. About 10% of the lamellas are allowed to have sapwood which is responsible for the lively image of the floor.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/16/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/16/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Standard-Mix
grading	standard-mix
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europa
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



RÄUCHEREICHE CAPPUCCINO

Räuchereiche in der Sortierung Cappuccino erhält seine Lebendigkeit durch das scharf abgegrenzte Splintholz gegenüber dem geräucherten Kernholz. Äste sind zwar zulässig aber nur in geringem Umfang vorhanden.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

SMOKED OAK CAPPUCCINO

Smoked Oak in the grading Cappuccino becomes his vitality thru the difference in the color from the sapwood compared to the smoked heartwood. Knots are basically allowed but do not occur often.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/16/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/16/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Cappuccino
grading	cappuccino
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/12,5/16 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europa
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



ROTEICHE INDUSTRIE

Roteiche in der Sortierung Industrie hat ein sehr lebendiges Erscheinungsbild welches durch das enthaltene Splintholz und den unterschiedlich hellen Lamellen geprägt wird.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

RED OAK INDUSTRIE

European Red Oak in the grading Industrie has a very lively image which is embossed thru the sapwood and the allowed knots.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	DFL-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 7 kg/qm
weight	ca. 7 kg/qm
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europe
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



ESCHE INDUSTRIE

Esche in der Sortierung Industrie darf sehr lebhaft ausfallen. Das dunkle Kernholz der Esche und Äste sind uneingeschränkt zulässig.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

ASH INDUSTRIE

Ash in the grading Industrie can have bigger discolorations. The dark heartwood of the Ash and knots are allowed.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	Dfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
underfloor heating	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Brandschutzklasse:	ca. 7,5/16 kg/qm je nach Stärke
fire protection class	ca. 7,5/16 kg/qm depending on thickness
Gewicht:	Europa
weight	europa
Wuchsgebiet:	vollflächige Verklebung
growing area	complete gluing on subfloor
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



AHORN KANADISCH INDUSTRIE

Ahorn kanadisch in der Sortierung Industrie darf ein sehr lebendiges Erscheinungsbild haben. Äste und Braunkern sind zulässig jedoch meist nur in geringerem Umfang vorhanden.

CANADIAN MAPLE INDUSTRIE

Canadian Maple in the grading Industrie has a very bright image. Knots and brown heart are allowed but do not occur often.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
Fußbodenheizung:	nicht geeignet
underfloor heating	not suitable
Brandschutzklasse:	Dfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 7,5/17 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 7,5/17 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Nordamerika
growing area	north america
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



BIRKE EUROPÄISCH INDUSTRIE

Birke europäisch in der Sortierung Industrie ist ein sehr lebendiger Parkettboden. Äste und größere Farbunterschiede charakterisieren diese Sortierung.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

EUROPEAN BIRCH INDUSTRIE

European Birch in the grading Industrie is a very lively floor. Knots and bigger discolorations are characteristic for this grading.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Dfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 6,5 kg/qm
weight	ca. 6,5 kg/qm
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europa
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



BUCHE GEDÄMPFT INDUSTRIE

Buche gedämpft in der Sortierung Industrie kann anfänglich ein sehr lebhafter Parkettboden sein. Die vorhandenen Farbunterschiede verlieren sich jedoch innerhalb kürzester Zeit unter Lichteinfluss.

FSC® nach Verfügbarkeit möglich.

BEECH STEAMED INDUSTRIE

Beech steamed in the grading Industrie is a very bright wooden floor. In the beginning, there are stronger discolorations but during short time they will disappear under the influence of sunlight.

FSC® certificate subject to availability.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
FSC®-Zertifizierung:	nach Verfügbarkeit
FSC® certificate	subject to availability
Fußbodenheizung:	nicht geeignet
underfloor heating	not suitable
Brandschutzklasse:	Cfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	CFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 8 kg/qm
weight	ca. 8 kg/qm
Wuchsgebiet:	Europa
growing area	europa
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



KIRSCHBAUM AMERIKANISCH INDUSTRIE

Kirschbaum amerikanisch in der Sortierung Industrie hat anfangs eine orange-rote Farbe welche im Laufe der Zeit ins Dunkel rot-braune nachdunkelt. Viele Farbunterschiede verlieren sich im Laufe dieses Prozesses.

AMERICAN BLACK CHERRY INDUSTRIE

American Black Cherry in the grading Industrie in the beginning has a orange red color which switches to dark red brown during the time. A lot of discoloration will disappear during this process.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Dfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 6,5/14 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 6,5/14 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Nordamerika
growing area	north amerika
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



NUSSBAUM AMERIKANISCH INDUSTRIE

Nussbaum amerikanisch in der Sortierung Industrie wird durch ein breiteres Farbspiel gekennzeichnet, was den Boden mehr Lebendigkeit verleiht. Kleine Punktäste und Splintholz sind zulässig.

AMERICAN BLACK WALNUT INDUSTRIE

American Black Walnut in the grading Industrie is embossed thru the wide range of colors which gives the floor vitality. Small knots and sapwood are allowed.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Industrie
grading	industrie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	DFL-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 6,5/14 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 6,5/14 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Nordamerika
growing area	north america
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



NUSSBAUM AMERIKANISCH HARMONIE

Nussbaum amerikanisch in der Sortierung Harmonie ist geprägt durch den edlen braunen Farbton. Der Boden ist im Prinzip ast- und splintfrei.

AMERICAN BLACK WALNUT HARMONIE

American Black Walnut in the grading Harmonie is embossed thru his noble brown colour. The floor is basically without knots and sapwood.

Technische Daten technical data

Abmessung der Lamelle:	10/22,8 x 8 x 160mm
dimension each lamella	10/22,8 x 8 x 160mm
Verlegemuster:	Parallel
designs	parallel
Sortierungen:	Harmonie
grading	harmonie
Herstellungsnorm:	DIN EN 14761
norm	DIN EN 14761
CE-Kennzeichnung:	CE (gemäß Leistungserklärung)
CE marking	CE (according to declaration of performance)
Fußbodenheizung:	geeignet
underfloor heating	suitable
Brandschutzklasse:	Dfl-S1 gemäß DIN-EN 14342 Tabelle 1
fire protection class	DFL-S1 according DIN-EN 14342 table 1
Gewicht:	ca. 6,5/14 kg/qm je nach Stärke
weight	ca. 6,5/14 kg/qm depending on thickness
Wuchsgebiet:	Nordamerika
growing area	north america
Verlegung:	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor

HOCHKANTLAMELLE AUF FUSSBODENHEIZUNG

INDUSTRIAL PARQUET ON UNDERFLOOR HEATING

Hochkantlamelle ist der ideale Parkettboden für die Verlegung auf Fußbodenheizung. Es müssen allerdings einige Punkte bei der Auswahl beachtet werden.

Der gebräuchliche Heizungstyp ist die sogenannte Warmwasser-Fußbodenheizung. Dieser Typ hat sich bereits über viele Jahre bewährt und ist sehr gut für Parkettböden geeignet. Bei diesem System darf die max. Oberflächentemperatur des verlegten Parkettbodens 29°C nicht überschreiten. Auf keinen Fall darf unser Parkett auf eine Elektro-Fußbodenheizung verlegt werden. Bei solchen Heizungen ist ein gemäßigtes Auf- bzw. Abheizen nicht möglich. Die Temperaturschwankungen sind somit sowohl in der Intensität, als auch in der Geschwindigkeit zu hoch. Diese extremen Schwankungen könnten zu irreparablen Schäden Ihres Parkettbodens führen.

Die Auswahl der richtigen Holzart stellt einen sehr wichtigen Punkt dar. Holz ist ein hygroskopischer Baustoff. Es passt sich den jeweiligen raumklimatischen Bedingungen an. Es sollten folglich ruhige Hölzer ausgewählt werden, die möglichst wenig und langsam arbeiten. Sie sollten also ein niedriges differentieller Quell- und Schwindverhalten haben. Grundsätzlich gelten helle Hölzer als Problemhölzer. Dunkle Hölzer sind daher bei der Auswahl zu bevorzugen. Eine Fuge ist, auch wenn Sie nicht verschmutzt ist, durch das fehlende Licht (Schattenwurf) dunkel. Bei hellen Holzarten ist daher die optische Beeinträchtigung bei gleicher Fugenbreite wesentlich stärker als bei dunklen. Besonders die Holzarten Buche und Ahorn kann. arbeiten (quellen und schwinden) sehr stark. Diese beiden Holzarten werden von uns nicht auf Fußbodenheizung freigegeben.

Als besonders gut haben sich die meisten Exotenhölzer und Eiche erwiesen. Die Holzart Wenge wird von uns aufgrund seiner Rissempfindlichkeit ebenfalls nicht für eine Verlegung auf Fußbodenheizung freigegeben.

Brandschutzklasse:

Eiche + Buche:

Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4

andere Holzarten:

Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4

Industrial parquet is the ideal wooden floor for the installation on a subfloor with underfloor heating. But you have to take care about some important points.

The normal underfloor heating system is the so-called warm-water-underfloor-heating. This type has been proven over years and years and is very good for installing industrial parquet. With this system the maximum surface temperature of the installed floor is not allowed to be over 29°C. Under no circumstances, the floor shall be installed on any kind of electric underfloor heating.

The choice of the correct type of wood is also a very important point. Wood is a hygroscopic building material. It adapts to the relative room climatic conditions. Therefore, you should only use calm type of woods which moves on little and slow. In general, all kind of light color wood are problem kind of woods. You should prefer darker kind of woods. Especially the woods beech and Canadian Maple are growing and shrinking very strong. This two kind of woods are not suitable on underfloor heating. Most of the exotic woods and the oak had proven that they are good on underfloor heating. The wood Wenge is also not suitable for underfloor heating because of his liability of cracking.

Fire protection class:

Oak + Beech:

Cfl-S1 according EN 14342 table 1 footnote 4

Other wood types:

Dlf-S1 according EN 14342 table 1 footnote 4

UNSERE KLEBSTOFFEMPFEHLUNG OUR ADHESIVE SUGGESTION

FÜR ALLE ESTRICHE FOR ALL SCREEDS

PU/SMP

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m ² usage per sqm
PU Voranstrich PU primer	10 Liter	ca. 200 ml
Zahnpachtel #4 (TKB B-3) bzw. #6 (TKB B11) putty knife		
2-K PU two-component PU	10 kg	ca. 1000 g
SM-Polymer schubfest SMP push-hard	15 kg	ca. 1000 g



UNSERE OBERFLÄCHENEMPFEHLUNG OUR SURFACE SUGGESTION

GEÖLTE OBERFLÄCHE OILED SURFACE

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m ² usage per sqm
Bona Mix & Fill Fugenkitt filler	5,0 Liter	ca. 100 - 120 g
Gunreben Meisteröl Natur oxidative oil nature	1,0 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Natur oxidative oil nature	2,5 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Natur oxidative oil nature	5,0 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Weiß oxidative oil white	1,0 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Weiß oxidative oil white	2,5 Liter	ca. 100 g



LACKIERTE OBERFLÄCHE LAQUERED SURFACE

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m ² usage per sqm
Bona Mix & Fill Fugenkitt filler	5,0 Liter	ca. 100 - 120 g
Bona Prime Grundierung primer	5,0 Liter	ca. 100 - 120 g
Bona Tech Mega halbmatt lacquer half-matt	5,0 Liter	ca. 300 g
Bona Traffic matt lacquer matt	5,0 Liter	ca. 400 g



AUSSCHREIBUNGSTEXT HOCHKANTLAMELLENPARKETT

Bauvorhaben

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		vorhandener Unterboden: _____ Vorbehandlung der Oberfläche des Unterbodens mit Gunreben Spezial-Voranstrich m ² je m ² Gunreben Hochkantlamellenparkett Eiche , ca. 23 mm, massiv, nach EN 14761 und Werknorm, frei Baustelle liefern, auf bauseits vorhandenen, DIN-gerechten Unterboden in Gunreben Parkettklebstoff (EN 14293) nach DIN 18356 verlegen, bei bauseitiger, kostenfreier Stromgestellung schleifen und fertig oberflächenbehandeln. Alternative Stärke 10mm oder 16mm Verlegemuster: parallel m ² Eiche Industrie je m ² Weitere Holzarten: m ² ----- je m ² m ² ----- je m ² Oberflächenbehandlung gemäß Herstellervorschrift: m ² Bona Mega Wasserlack je m ² m ² Gunreben-Meisteröl je m ² Zuschlag für diagonale Verlegung m ² je m ² Wandabschlussleisten massiv , versiegelt, liefern und normgerecht befestigen m Dimension : je m Passgenaue Anschnitterarbeiten an Sondereinbauten (z. B. Kamineinfassungen, Treppenaugen, Konvektorschächten etc.) m je m Einbau von Presskorkstreifen an Dehnungsfugen m je m		

Datum :

Summe :

% MwSt. : _____

Stempel/ Unterschrift:

Gesamt :

Gunreben GmbH & Co. KG
Pointstraße 1
96129 Strullendorf
Tel: 09543-448-0
Mail: info@gunreben.de

Ausschreibungstext

Hochkantlamelle 22mm

Ihr G²-Partner:



Georg Gunreben GmbH & Co. KG
Parkettfabrik, Sägewerk & Holzhandlung

Pointstraße 1
96129 Strullendorf (Germany)

Tel. +49(0)9543 / 448 0
Fax +49(0)9543 / 448 7100

info@gunreben.de
www.gunreben.de

Georg Gunreben Parkettfabrik, Sägewerk & Holzhandlung GmbH & Co. KG - Sitz Strullendorf - USt-IdNr. DE132279583 - Amtsgericht Bamberg, HRA Nr. 8053 -
persönlich haftende Gesellschafterin Edel GmbH - Sitz Bamberg - Amtsgericht Bamberg, HRB Nr. 369 - Geschäftsführer: Sabine Lang, Ingeborg Edel, Georg Edel