

# MOSAIKPARKETT MOSAICPARQUET

# INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENT

#### **HOLZARTEN | TYPES OF WOOD**

- 04 Eiche Select/Natur | Oak select/nature
- 05 Eiche Natur/Objekt | Oak nature/object
- 06 Eiche gestreift | Oak striped
- 07 Eiche Rustikal | Oak rustical
- 08 Räuchereichen Naturell | Smoked Oak naturell
- 09 Räuchereiche Cappuccino | Smoked Oak cappuccino
- 10 Roteiche Select/Natur | Red Oak select/nature
- 11 Roteiche Rustikal | Red Oak rustical
- 12 Ahorn kanadisch Select/Natur | Canadian Maple select/nature
- 13 Ahorn europäisch Select/Natur | European Maple select/nature
- 14 Buche gedämpft Select/Natur | Beech steamed select/nature
- 15 Buche gedämpft Markant | Beech steamed markant
- 16 Buche ungedämpft Select/Natur | Beech unsteamed select/nature
- 17 Buche ungedämpft Markant | Beech unsteamed markant
- 18 Kirschbaum amerikanisch Select/Natur | American Black Cherry select/nature
- 19 Kirschbaum europäisch gedämpft Select/Natur | European Cherry select/nature
- 20 Nussbaum amerikanisch Select/Natur | American Black Walnut select/nature
- 21 Nussbaum amerikanisch Dreieck | American Black Walnut triangle
- 22 Birke europäisch Select/Natur | European Birch select/nature
- 23 Esche Select/Natur | Ash select/nature
- 24 Iroko/Kambala Natur | Iroko/Kambalo nature
- 25 Doussie Natur | Doussie nature
- 26 Wenge Natur | Wenge nature

#### **INFORMATIONEN** | **INFORMATION**

- 27 Mosaikparkett auf Fußbodenheizung | Mosaic parquet on underfloor heating
- 28 Klebstoffempfehlung | Adhesive suggestion
- 29 Oberflächenempfehlung | Surface suggestion
- 30 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 SELECT/NATUR

Eiche (europäisch) in der Sortierung Select/Natur hat ein natürliches und harmonisches Erscheinungsbild. Im Prinzip ist der Boden Ast- und Splintfrei. Farbe und Struktur entsprechen dem natürlichen Wachstum und können daher geringfügig variieren.

FSC® nach Absprache möglich.

#### OAK SELECT/NATURE

Oak in the grading select/nature has a natural and harmonic image. Basically the floor is without knots and sapwood. The color and structure match the natural growing of the wood. Therefore little discolorations are allowed.

FSC®-Certificate on request available.

8,3 x 22,8 x 160 mm
8,3 x 22,8 x 160 mm
Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Select/Natur
select/nature
DIN EN 13488
DIN EN 13488
CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
CE available   FSC® on request
geeignet
suitable
Cfl-S1 gemäß DIN EN 14342 Tabelle 1
CFL-S1 according DIN EN 14342 table 1
ca. 6 kg/m²
approx. 6 kg/sqm
Europa
middle europe
vollflächige Verklebung
complete gluing on subfloor



#### EICHE Natur/objekt

Eiche in der Sortierung Natur/Objekt ist geprägt durch die lebhafte Holzmaserung. Der Boden ist im Prinzip splintfrei und astarm. Die natürlichen Farbfacetten der Eiche spiegeln sich in dieser Sortierung wieder.

FSC® nach Absprache möglich.

#### OAK NATURE/OBJECT

Oak in the grading nature/objekt is embossed thru the lively wood graining. The floor is basically without sapwood and less knots. The natural colors of the oak are reflected in this grading

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Natur-Objekt
grading	nature/object
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



# **EICHE**GESTREIFT

Eiche in der Sortierung Gestreift beinhaltet auch das Splintholz der Eiche. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind möglich. Vereinzelte kleinere Äste sind zulässig, aber eher die Ausnahme. Das interessante Farbspiel zwischen dem hellen Splintholz und dem hellbraunen Kernholz prägen das Erscheinungsbild.

FSC® nach Absprache möglich.

#### **OAK** STRIPED

Oak in the grading striped contains also the sapwood of the oak. Narural colour and grain differences are possible. Some small knots are allowed but don't occur often. The interesting mix between the light coloured sapwood and the darker heartwood coin the image of this grading.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Gestreift
grading	striped
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### EICHE Rustikal

Eiche in der Sortierung Rustikal hat ein ausdruckvolles Erscheinungsbild. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind prägend. Äste sind ohne Einschränkung zulässig, jedoch meistens nur in geringerem Umfang vorhanden.

FSC® nach Absprache möglich.

#### **OAK** RUSTICAL

Oak in the grading rustical has an expressive image. Natural colour and grain differences are embossing. Knots are unlimited allowed but do not occur really often.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Gestreift
grading	striped
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
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 sind gelegentlich zulässig.

FSC® nach Absprache 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 on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Naturell
grading	naturell
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC $^{\circledR}$ auf Wunsch   bauaufsichtliche Zulassung (Ü)
certificate	CE available   FSC® on request   approval (Ü-Sign)
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
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 geringerem Umfang vorhanden.

FSC® nach Absprache 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 on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Cappuccino
grading	cappuccino
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC $^{\circledR}$ auf Wunsch   bauaufsichtliche Zulassung (Ü)
certificate	CE available   FSC® on request   approval (Ü-Sign)
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### ROTEICHE SELECT/NATUR

Roteiche in der Sortierung Select/Natur hat ein natürliches und harmonisches Erscheinungsbild. Die leichte Rotfärbung ist der besondere Charakter dieses Bodens. Gelegentlich vorkommende kleinere und unauffällige Punktäste sind zulässig.

FSC® nach Absprache möglich.

#### EUROPEAN RED OAK SELECT/NATURE

European Red Oak in the grading select/nature has a natural and harmonic image. The light red color shows the character of this floor. Some small and unremarkable knots are allowed.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Select/Natur
grading	select/nature
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### ROTEICHE RUSTIKAL

Roteiche in der Sortierung Rustikal hat ein sehr lebendiges Erscheinungsbild welches durch das enthaltene Splintholz und die zulässigen Äste geprägt wird.

FSC® nach Absprache möglich.

#### **EUROPEAN RED OAK** RUSTICAL

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

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Rustikal
grading	rustical
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### AHORN KANADISCH SELECT/NATUR

Ahorn kanadisch in der Sortierung Select/Natur ist ein sehr heller und dezenter Parkettboden. Größere Farb- und Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste oder Mineraleinschlüsse sind zulässig. Die interessante Maserung macht die besondere Note dieser Holzart aus.

#### CANADIAN MAPLE SELECT/NATURE

Canadian Maple in the grading select/nature is a very discreet on light colored floor. Bigger discolorations and grain differences does not occur often. Some small knots and mineral lines are allowed. The interesting grain makes the special note of this floor.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Select/Natur
grading	select/nature
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden
certificate	CE available
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Nordamerika
growing area	north amerika
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### AHORN EUROPÄISCH SELECT/NATUR

Ahorn europäisch in der Sortierung Select/Natur zeichnet sich durch seinen warmen honigfarbenen Farbton aus. Größere Farb- und Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste sind zulässig.

FSC® nach Absprache möglich.

#### EUROPEAN MAPLE SELECT/NATURE

European Maple in the grading select/nature is characterized due to his warm and honey-colored tone. Bigger discolorations and grain differences does not occur often. Some small knots are allowed.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Select/Natur
grading	select/nature
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### BUCHE GEDÄMPFT SELECT/NATUR

Buche gedämpft in der Sortierung Select/Natur ist ein sehr dezenter Parkettboden. Größere Farb- und Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste sind zulässig.

FSC® nach Absprache möglich.

#### BEECH STEAMED SELECT/NATURE

Beech steamed in the grading select/nature is a very discreet floor. Bigger discolorations and grain differences are rarely existing. Some small knots are allowed.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Select/Natur
grading	select/nature
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### BUCHE GEDÄMPFT Markant

Buche gedämpft in der Sortierung Markant ist ein lebhafterer Parkettboden. Die anfänglich vorhandenen Farbunterschiede verlieren sich jedoch innerhalb kürzerer Zeit unter Lichteinfluss. Größere Strukturunterschiede sind kaum vorhanden.

FSC® nach Absprache möglich.

#### BEECH STEAMED MARKANT

Beech steamed in the grading markant is a bright wooden floor. In the beginning there are some discolorations but during short time they will disappear under the influence of sunlight. The grain differences are rarely existing.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern
Sortierungen	Markant
grading	markant
Herstellungsnorm	DIN EN 13488
norm	DIN EN 13488
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch
certificate	CE available   FSC® on request
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. 6 kg/m²
weight	approx. 6 kg/sqm
Wuchsgebiet	Europa
growing area	middle europe
Verlegung	vollflächige Verklebung
laying	complete gluing on subfloor



#### BUCHE UNGEDÄMPFT SELECT/NATUR

Buche ungedämpft in der Sortierung Select/Natur ist ein sehr dezenter Parkettboden. Größere Farbund Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste sind zulässig.

FSC® nach Absprache möglich.

#### BEECH UNSTEAMED SELECT/NATURE

Beech unsteamed in the grading select/nature is a very discreet floor. Bigger discolorations and grain differences are rarely existing. Some small knots are allowed.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm			
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm			
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster			
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern			
Sortierungen	Select/Natur			
grading	select/nature			
Herstellungsnorm	DIN EN 13488			
norm	DIN EN 13488			
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch			
certificate	CE available   FSC® on request			
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. 6 kg/m²			
weight	approx. 6 kg/sqm			
Wuchsgebiet	Europa			
growing area	middle europe			
Verlegung	vollflächige Verklebung			
laying	complete gluing on subfloor			



#### BUCHE UNGEDÄMPFT MARKANT

Buche ungedämpft in der Sortierung Markant ist ein lebhafterer Parkettboden. Die anfänglich vorhandenen Farbunterschiede verlieren sich jedoch innerhalb kürzerer Zeit unter Lichteinfluss. Größere Strukturunterschiede sind kaum vorhanden.

FSC® nach Absprache möglich.

#### BEECH UNSTEAMED MARKANT

Beech unsteamed in the grading markant is a bright wooden floor. In the beginning there are some discolorations but during short time they will disappear under the influence of sunlight. The grain differences are rarely existing.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm				
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm				
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Sortierungen	Markant				
grading	markant				
Herstellungsnorm	DIN EN 13488				
norm	DIN EN 13488				
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch				
certificate	CE available   FSC® on request				
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. 6 kg/m²				
weight	approx. 6 kg/sqm				
Wuchsgebiet	Europa				
growing area	middle europe				
Verlegung	vollflächige Verklebung				
laying	complete gluing on subfloor				



#### KIRSCHBAUM AMERIKANISCH SELECT/NATUR

Kirschbaum amerikanisch in der Sortierung Select/ Natur ist im Prinzip ast- und splintfrei. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind möglich. Die aus Nordamerika stammende Holzart hat anfangs eine orange-rote Farbe, welche im Laufe der Zeit ins Dunkel rot-braune nachdunkelt.

# AMERICAN BLACK CHERRY SELECT/NATURE

American Black Cherry in the grading select/nature is basically without knots and sapwood. Natural color and grain differences are possible. This wood has in the beginning an orange-red which darkens into dark red-brown.

Abmessungen der Lamelle	8,3 × 22,8 × 160 mm				
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm				
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Sortierungen	Select/Natur				
grading	select/nature				
Herstellungsnorm	DIN EN 13488				
norm	DIN EN 13488				
Zertifizierung	CE vorhanden				
certificate	CE available				
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 kg/m²				
weight	approx. 6 kg/sqm				
Wuchsgebiet	Nordamerika				
growing area	north amerika				
Verlegung	vollflächige Verklebung				
laying	complete gluing on subfloor				



#### KIRSCHBAUM EUROPÄISCH SELECT/NATUR

Kirschbaum europäisch (gedämpft) in der Sortierung Select/Natur ist im Prinzip ast- und splintfrei. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind möglich, aber eher selten. Die orange-rote Farbe wird durch das Dämpfen (Wasserdampft) erreicht.

FSC® nach Absprache möglich.

#### EUROPEAN CHERRY SELECT/NATURE

European Cherry (steamed) in the grading select/ nature is basically without knots and sapwood. Natural color and grain differences are possible but do not occur often. The orange-red color comes because of the steaming of the wood with water vapor.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm			
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm			
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster			
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern			
Sortierungen	Select/Natur			
grading	select/nature			
Herstellungsnorm	DIN EN 13488			
norm	DIN EN 13488			
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch			
certificate	CE available   FSC® on request			
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 kg/m²			
weight	approx. 6 kg/sqm			
Wuchsgebiet	Europa			
growing area	middle europe			
Verlegung	vollflächige Verklebung			
laying	complete gluing on subfloor			



#### NUSSBAUM AMERIKANISCH SELECT/NATUR

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

# AMERICAN BLACK WALNUT SELECT/NATURE

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

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm				
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm				
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Sortierungen	Select/Natur				
grading	select/nature				
Herstellungsnorm	DIN EN 13488				
norm	DIN EN 13488				
Zertifizierung	CE vorhanden				
certificate	CE available				
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 kg/m²				
weight	approx. 6 kg/sqm				
Wuchsgebiet	Nordamerika				
growing area	north amerika				
Verlegung	vollflächige Verklebung				
laying	complete gluing on subfloor				



#### NUSSBAUM AMERIKANISCH Dreieck

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

# AMERICAN BLACK WALNUT TRIANGLE

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

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm				
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm				
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Sortierungen	Dreieck				
grading	triangle				
Herstellungsnorm	DIN EN 13488				
norm	DIN EN 13488				
Zertifizierung	CE vorhanden				
certificate	CE available				
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 kg/m²				
weight	approx. 6 kg/sqm				
Wuchsgebiet	Nordamerika				
growing area	north amerika				
Verlegung	vollflächige Verklebung				
laying	complete gluing on subfloor				



#### BIRKE EUROPÄISCH SELECT/NATUR

Birke in der Sortierung Select/Natur zeichnet sich durch seinen warmen gelben Farbton aus. Größere Farb- und Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste sind zulässig. Birke hat einen ganz speziellen Schimmer und ist dabei matt glänzend.

FSC® nach Absprache möglich.

#### EUROPEAN BIRCH SELECT/NATURE

Birch in the grading select/nature is characterized due to his warm and yellow-colored tone. Bigger discolorations and grain differences does not occur often. Some small knots are allowed. Birch has a special glimmer and has a matt glossy.

 $FSC^{\mathbb{R}}$ -Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm				
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm				
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Sortierungen	Select/Natur				
grading	select/nature				
Herstellungsnorm	DIN EN 13488				
norm	DIN EN 13488				
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch				
certificate	CE available   FSC® on request				
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 kg/m²				
weight	approx. 6 kg/sqm				
Wuchsgebiet	Europa				
growing area	middle europe				
Verlegung	vollflächige Verklebung				
laying	complete gluing on subfloor				



#### **ESCHE** SELECT/NATUR

Esche in der Sortierung Select/Natur zeichnet sich durch seinen warmen Honigton aus. Größere Farbund Strukturunterschiede kommen kaum vor. Gelegentlich kleinere Punktäste sind zulässig. Der Boden ist im Prinzip braunkernfrei.

FSC® nach Absprache möglich.

# **ASH**SELECT/NATURE

Ash in the grading select/nature is embossed through his warm honey-color. There are almost no bigger differences in the colour and graining. Some small knots are allowed. The floor is basically without brownheart.

FSC®-Certificate on request available.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm			
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm			
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster			
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern			
Sortierungen	Select/Natur			
grading	select/nature			
Herstellungsnorm	DIN EN 13488			
norm	DIN EN 13488			
Zertifizierung	CE vorhanden   FSC® auf Wunsch			
certificate	CE available   FSC® on request			
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 kg/m²			
weight	approx. 6 kg/sqm			
Wuchsgebiet	Europa			
growing area	middle europe			
Verlegung	vollflächige Verklebung			
laying	complete gluing on subfloor			



# **IROKO**NATUR

Iroko in der Sortierung Natur wird durch den harmonischen Braunton geprägt. Dieser stellt sich aber erst einige Zeit nach der Verlegung unter Lichteinfluss ein. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind zulässig jedoch eher selten.

#### IROKO NATURE

Iroko in the grading nature is embossed by his harmonic brown colour. This colour is regulated after some time after installation because of sunlight. Natural colour and grain differences are allowed but occur not often.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm			
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm			
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster			
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern			
Sortierungen	Natur			
grading	nature			
Herstellungsnorm	DIN EN 13488			
norm	DIN EN 13488			
Zertifizierung	CE vorhanden			
certificate	CE available			
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 kg/m²			
weight	approx. 6 kg/sqm			
Wuchsgebiet	Afrika			
growing area	africa			
Verlegung	vollflächige Verklebung			
laying	complete gluing on subfloor			



# **DOUSSIE** NATUR

Doussie in der Sortierung Natur besticht durch seinen harmonischen und warmen Farbton. Wuchsbedingte Farb- und Strukturunterschiede sind möglich. Der Boden ist im Prinzip ast- und splintfrei. Durch seine hohe Widerstandsfähigkeit wird Doussie auch gerne in stark strapazierten Bereichen eingesetzt.

# **DOUSSIE** NATURE

Doussie in the grading nature has a very hamonic and warm color. Natural discolorations and grain differences are possible. The floor is basically without knots and sapwood. Because of his resistance Doussie is likely used in stressed areas.

8,3 x 22,8 x 160 mm				
8,3 x 22,8 x 160 mm				
Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster				
squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern				
Natur				
nature				
DIN EN 13488				
DIN EN 13488				
CE vorhanden				
CE available				
geeignet				
suitable				
Dfl-S1 gemäß DIN EN 14342 Tabelle 1				
DFL-S1 according DIN EN 14342 table 1				
ca. 6 kg/m²				
approx. 6 kg/sqm				
Afrika				
africa				
vollflächige Verklebung				
complete gluing on subfloor				



# **WENGE** NATUR

Wenge in der Sortierung Natur hat einen dunkelbraunen bis schwarzen Farbton. Wuchsbedingte Farbunterschiede sind zulässig, gleichen sich jedoch unter Lichteinfluss schnell an. Im Prinzip ist der Boden ast- und splintfrei.

# **WENGE**NATURE

Wenge in the grading nature has a darkbrown to black color. Natural discolorations are allowed but will disappear under the influence of sunlight. Basically this floor is without knots and sapwood.

Abmessungen der Lamelle	8,3 x 22,8 x 160 mm			
dimension each lamella	8,3 x 22,8 x 160 mm			
Verlegemuster	Würfel   Parallel   Fischgrät   englischer Verband   Sondermuster			
designs	squares   parallel   herringbone   english pattern   special pattern			
Sortierungen	Natur			
grading	nature			
Herstellungsnorm	DIN EN 13488			
norm	DIN EN 13488			
Zertifizierung	CE vorhanden			
certificate	CE available			
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. 6 kg/m²			
weight	approx. 6 kg/sqm			
Wuchsgebiet	Afrika			
growing area	africa			
Verlegung	vollflächige Verklebung			
laying	complete gluing on subfloor			

# MOSAIKPARKETT AUF FUSSBODENHEIZUNG MOSAIC PARQUET ON UNDERFLOOR HEATING

Mosaikparkett 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 differenzielles Quell- und Schwundverhalten 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 Mosaic 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 warmwater-underfloor-heating. This type has been proven over years and years and is very good for installing mosaic 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 hydroscopic 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 ZEMENTESTRICH FOR CEMENT SCREED

#### DISPERSION

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m² usage per sqm
Dispersionsvoranstrich despersion primer	10 Liter	ca. 200 ml
Zahnspachtel #6 (TKB B-11) putty knife		
Dispersionsklebstoff despersion	20 kg	ca. 1000 g
oder or		
Dispersionsklebstoff quellungsarm despersion	20 kg	ca. 1000 g

#### PU

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m² usage per sqm
PU Voranstrich PU primer	10 Liter	ca. 200 ml
Zahnspachtel #6 (TKB B-11) putty knife		
2-K PU	10 kg	ca. 1000 g
+ lösungsmittelfei solvent free		

# FÜR ANHYDRIT/CALCIUMSULFATESTRICH FOR ANHYDRITE FLOOR

#### DISPERSION

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m² usage per sqm
Dispersionsvoranstrich despersion primer	10 Liter	ca. 200 ml
Zahnspachtel #6 (TKB B-11) putty knife		
Dispersionsklebstoff despersion	20 kg	ca. 1000 g
oder or		
Dispersionsklebstoff quellungsarm despersion	20 kg	ca. 1000 g

#### PU

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m² usage per sqm
PU Voranstrich PU primer	10 Liter	ca. 200 ml
Zahnspachtel #6 (TKB B-11) putty knife		
2-K PU	10 kg	ca. 1000 g
+ lösungsmittelfei solvent free		



# UNSERE OBERFLÄCHENEMPFEHLUNG

### **OUR SURFACE SUGGESTION**

### **GEÖLTE OBERFLÄCHE**

**OILED SURFACE** 

Artikel article	Inhalt content	Verbrauch/m² usage per sqm
Bona Mix & Fill Fugenkitt Bona filler	5,0 Liter	ca. 100 - 120 g
Gunreben Meisteröl Natur Masteroil natural	1,0 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Natur Masteroil natural	2,5 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Weiß Masteroil white	1,0 Liter	ca. 100 g
Gunreben Meisteröl Weiß Masteroil white	2,5 Liter	ca. 100 g

# LACKIERTE OBERFLÄCHE LAQUERED SURFACE

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









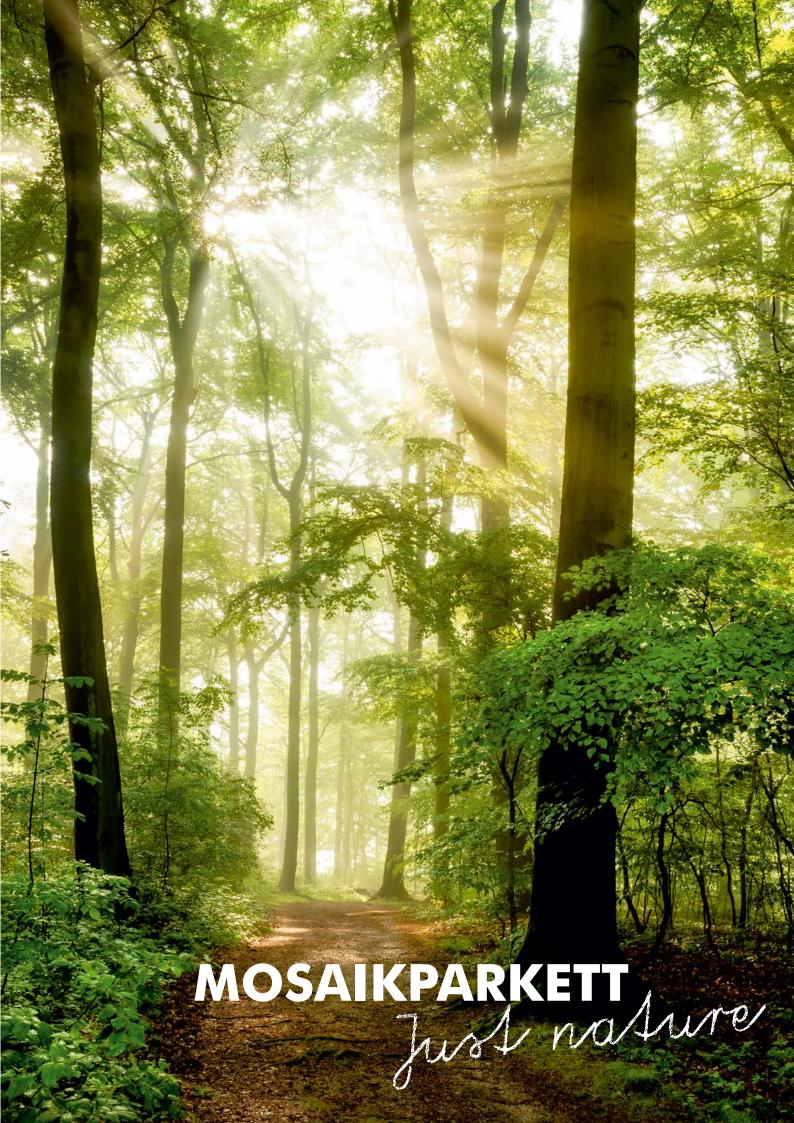




## AUSSCHREIBUNGSTEXT MOSAIKPARKETT 8 MM

#### Bauvorhaben

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		vorhandener Unterboden:		
		Vorbehandlung der Oberfläche des Unterbodens mit Gunreben Spezial-Voranstrich		
		$m^2$ je $m^2$		
		Gunreben Mosaikparkett Eiche, 8 mm, massiv, nach EN 13488 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.		
		Verlegemuster: Würfel		
		m²     Sortierung Select/Natur     je m²       m²     Sortierung Natur/Objekt     je m²       m²     Sortierung Gestreift     je m²       m²     Sortierung Rustikal     je m²		
		Weitere Holzarten:		
		m²          je m²           m²          je m²		
		Oberflächenbehandlung gemäß Herstellervorschrift mit:		
		m²     Bona Mega Wasserlack     je m²       m²     Gunreben-Meisteröl     je m²		
		<b>Zuschlag</b> für Verlegung als Musterboden (Parallel; engl. Verband ; Fischgrat ; ect.) m² je m²		
		Wandabschlussleisten massiv, versiegelt, liefern und normgerecht befestigen m Dimension: je m		
		Passgenaue Anschnittarbeiten an Sondereinbauten (z. B. Kamineinfassungen, Treppenaugen, Konvektorschächten etc.) m je m		
		<b>Einbau von Presskorkstreifen</b> an Dehnungsfugen m je m		
		<b>Einbau von Winkelschienen</b> als Kantenabschluss bei Übergang zu anderen Bodenbelägen o. ä. m je m		
		· ·		
Da	atum :		Summe % MwSt	
St	empel/ Untersc	hrift:	Gesamt	: <u> </u>
Po 96	unreben GmbH bintstraße 1-3 5129 Strullendo	rf		
	el: 09543-448-0 ail: <u>info@gunr</u>		Stand: M	ärz 2011



Ihr G<sup>2</sup>-Partner:



# GUNREBEN

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

Pointstraße 1 96129 Strullendorf (Germany)

Tel. +49(0)9543 / 448-0 Fax +49(0)9543 / 6322

info@gunreben.de www.gunreben.de