

# DESIGNBODEN

DESIGN FLOOR

**SAMOA** 2020



Authentische elegant

**KÜNGPLATTEN**

Küng Platten AG  
Menznauerstr. 15 · CH-6130 Willisau  
Tel 041 972 76 76 · Fax 041 972 76 77  
[www.kueng-platten.ch](http://www.kueng-platten.ch)



Holzdesign | Wood design

Das Beste aus allen Welten: Die warme Ausstrahlung von Holz mit der Pflegeleichtigkeit des Design-Belags.

The best of both worlds: The warm look of wood with the easy-care characteristics of the designer covering.

S. 10|11



Steindesign | Stone design

Cooler Design – barfußwarm!

Cool design – For warm feet!

S. 26|27



# Über uns

About us

KWG – Leidenschaft mit gutem Grund. Für jeden Stil und alle Einsatzbereiche bieten wir den perfekten Bodenbelag für Sie.

KWG – Passion with a good reason. We offer you the perfect floor covering for every style and application.



Seit mehr als 45 Jahren entwickelt und veredelt KWG hochwertige Bodenbeläge. Sie sind im wahrsten Sinne des Wortes die Grundlage Ihres Lebens. Dieser Verantwortung sind wir uns sehr bewusst und verarbeiten deshalb nur beste Rohstoffe, deren Ursprung wir kennen und für deren hohe Qualität wir bürgen. Unser Anspruch ist es, zu Ihrem Wohlfühl und täglichen Komfort beizutragen. Viele Innovationen im Markt für Bodenbeläge, wie zum Beispiel das erste natürliche Designfertigparkett, stammen aus dem Hause KWG.

KWG has been developing premium floor coverings for more than 45 years. In the truest sense of the word, they are your life basis.

We are aware of the responsibility this brings, which is why we use only the best raw materials from known sources so that we can vouch for their high quality. We strive to enhance your well-being and daily comfort. KWG has come up with many of the innovations in the floor covering market, for example, the first natural designer finished parquet.





Wir tragen dazu bei, dass Sie Ihr Nest aus gesunden und nachwachsenden Materialien bauen können. Der Samoa Kork-Bodenbelag steht für nachhaltiges und ökologisches Wohnen, denn für ihn muss kein Baum gefällt werden. Kork ist ein nachwachsender Rohstoff, der nicht nur für ein gesundes, sondern auch ein überaus ästhetisches Wohnumfeld sorgt. Wählen Sie aus einer Vielzahl an Holz- und Steindekoren auf Kork-Basis aus. Der dreidimensionale Effekt der verschiedenen Belag-Prints ist beeindruckend. Die Dekore sind wegen ihrer enormen Tiefenwirkung und Plastizität kaum von ihren optischen Vorbildern Holz und Stein zu unterscheiden. Kinder lieben es, ohne Schuhe auf der fußwarmen Oberfläche zu spielen und zu toben. Das diese trittschalldämmend ist, wissen die übrigen Hausbewohner sehr zu schätzen. Ein weiterer Vorteil: Designböden auf Korkbasis sind pflegeleicht und mit sanften Reinigungsmitteln hygienisch zu reinigen. Gesundes Wohnen in Verantwortung für unsere Kinder und die Umwelt.

We help you build your nest from healthy and renewable materials. The Samoa cork floor covering epitomises sustainable and eco-friendly living, as no trees have to be cut down to produce it. Cork is a renewable raw material that ensures not only a healthy living environment, but a beautiful one too. Choose from a variety of wood and stone finishes on a cork base. The three-dimensional effect of the various covering prints is impressive. The finishes are virtually impossible to distinguish from real wood or stone, thanks to their immense depth effect and vividness. Kids love to play and romp around barefoot on the warm underfoot surface. Others in the house will love the fact that the flooring also absorbs impact sound. Another advantage: Cork-based designer floors are easy to care for and can be cleaned hygienically with gentle cleaning agents. Live in a healthy environment and help give our children and the environment a better future.





# Samoa – Verantwortung für die Umwelt

Samoa – Responsibility for the environment

Mit dem nachwachsenden Material Kork sorgen wir für eine gesunde Wohnumgebung und tragen Verantwortung für nachfolgende Generationen und die Zukunft unseres Planeten.

With cork, a renewable material cork, we ensure a healthy living environment, giving our planet a better future for generations to come.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Kork punktet

Cork is a corker

- Kein Fällen von Bäumen
- Gesundheitlich unbedenklich, weil 100% frei von Weichmachern
- Antistatisch und allergikerfreundlich
- No trees are cut down
- No health risks, as 100% free of softeners
- Anti-static and hypo-allergenic

# 100% Natur und auch noch recycelbar

„100% natural and recyclable too“



Die imposanten Korkeichen-Wälder zwischen Lissabon und der Algarve sorgen für ein besonderes landschaftliches Flair und eine wertvolle biologische Vielfalt auf der iberischen Halbinsel. Wenn die Korkeiche ihr 25. Lebensjahr vollendet hat, ist sie komplett ausgebildet und kann in sorgfältiger Handarbeit geschält werden. Dieses Abernten schadet dem Baum nicht. Er ist in der Lage, neue Rinde zu bilden. Ein wirklich nachhaltiger und nachwachsender Rohstoff.

The impressive forests of cork oaks between Lisbon and the Algarve give the landscape a special flair and create valuable biological diversity on the Iberian Peninsula. Cork oaks reach maturity at around 25 years, and they can then be stripped in an intricate manual process. This harvesting method does not damage the tree, which can simply grow new bark. It is a truly sustainable, renewable raw material.

Kork punkt

Cork is a corker

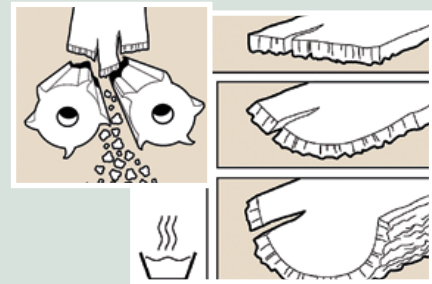
- Kork ist zu 100 Prozent Natur und recycelbar.
- Korkeichenwälder sind für weltweit 100.000 Menschen die wirtschaftliche Lebensgrundlage.
- Korkeichenwälder sind das Zuhause von über 160 Vogelarten, 24 Reptilien- und Amphibienarten sowie 37 Säugetierarten.
- Cork is 100 percent natural and recyclable.
- Cork oak forests secure livelihoods for 100,000 people worldwide.
- Cork oak forests are home to over 160 bird species, 24 species of reptiles and amphibians and 37 mammal species.

Ein Rohstoff, der weiterwächst |  
A renewable raw material



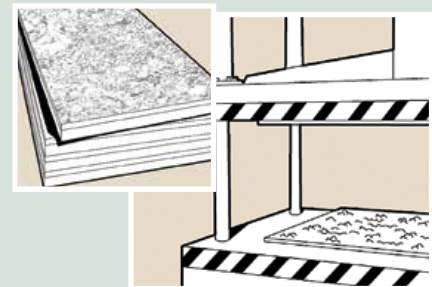
Die Rinde des Stammes wird ca. alle 9 Jahre geschält. Eine Korkeiche lebt durchschnittlich ca. 200 Jahre.

The bark of the trunk is stripped roughly every 9 years. On average, cork oaks live for roughly 200 years.



Etwa 45 kg Korkrinde werden bei jeder Ernte pro Baum gewonnen. Sie wird aufbereitet und granuliert.

Each tree produces roughly 45 kg of cork bark each harvest. It is treated and grained.



Kein Gramm Kork wird bei der Korkbodenherstellung verschwendet. Anbau und Produktion sind nachhaltig und ökologisch sinnvoll.

Every single gram of cork is being used when producing cork floors. It is grown and produced sustainably and environmentally sound.



# Naturverbunden

Natural

Unser Engagement für nachwachsende Materialien wie Holz und Kork sowie unsere umweltschonenden Herstellungsverfahren wurden mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Mit den Samoa Designböden setzen Sie ein Zeichen für die Umwelt. Wenn Sie sich für Produkte mit dem Umweltzeichen Blauer Engel entscheiden, können Sie sicher sein, etwas Gutes für sich, die Natur und die Zukunft zu tun. Seit mehr als 40 Jahren gilt er als Kompass für umweltfreundliche Produkte.

Our commitment to renewable raw materials like wood and cork, as well as our environmentally friendly manufacturing processes have been recognised with the German Blauer Engel eco-label. Show you care about the environment with Samoa designer floors. By choosing products with the Blauer Engel mark, you know you are doing something good for you, nature and the future. It has served as an indicator for environmentally friendly products for over 40 years.







## Kork ist ... „

„Kork ist ...“

... ökologisch |  
... environmentally friendly

Erst wenn eine Korkeiche 25 Jahre alt ist, kann ihre nachwachsende Rinde abgeschält werden. Durch die wirtschaftlich und ökologisch sinnvolle Nutzung des Korks bietet er Menschen und Tieren eine gute Lebensgrundlage.

Its renewable bark cannot be stripped until the tree is 25 years old. With its economical and environmentally friendly use, cork contributes to a perfect habitat for both humans and animals.

... warm & gesund |  
... warm & healthy

Durch seine besondere Zellstruktur ist Kork in der Lage, Wärme zu speichern und ist aus diesem Grund der ideale Barfuß-Boden, der auch ohne Fußbodenheizung ganzjährig für eine angenehme Fußwärme sorgt.

Thanks to its special cell structure, cork can store heat, making it the ideal floor to enjoy barefoot, as it keeps your feet warm all year round even without underfloor heating.



... schonend & leise |  
... soft & silent

Trittschall und Raumgeräusche schluckt ein Boden aus Kork wesentlich besser als Stein- oder Holzböden. Die elastische Materialbeschaffenheit des Korks wirkt auf Bandscheiben und Gelenke wie ein Stoßdämpfer.

Cork floors absorb impact and room noises much better than stone or wooden floors. The flexible material properties of the cork act as a shock absorber for your back and joints.





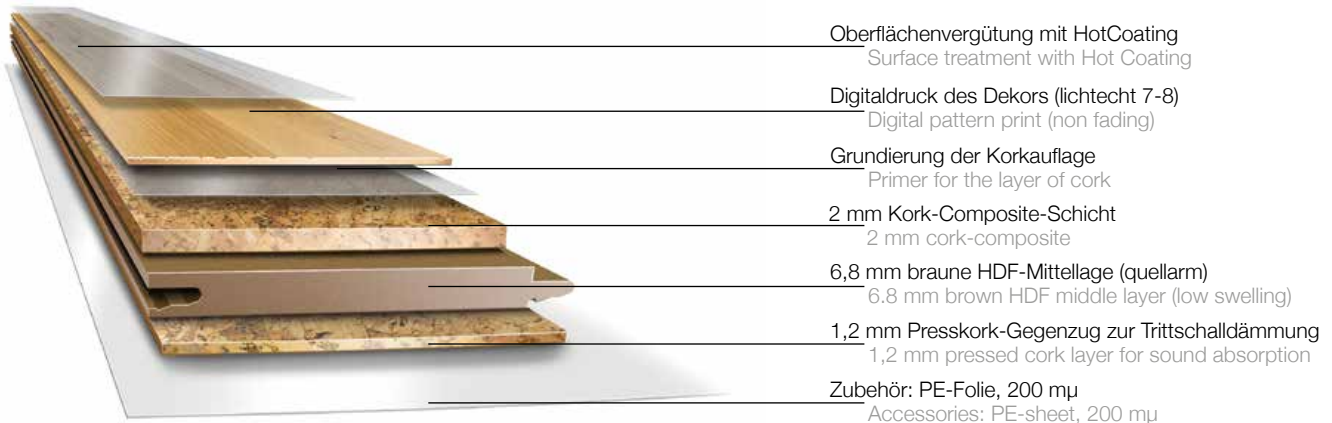
# Grundlage für gute Qualität

## Grundlage für gute Qualität

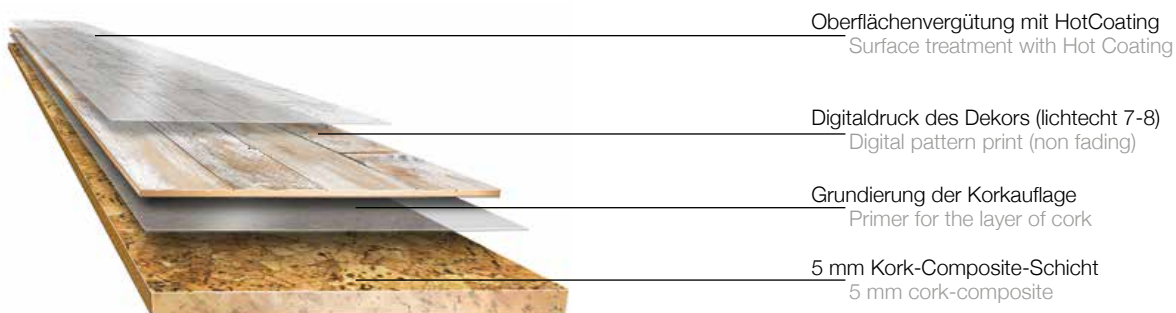
Jahrzehntelange Erfahrung ist in die Entwicklung unserer SAMOA-Böden geflossen. Der Aufbau der Paneele und Sheets ist einmalig: Unter der ästhetisch ansprechenden und äußerst strapazierfähigen Oberfläche liegt die 2 mm bzw. 5 mm starke Kork-Composite-Schicht. Sie sorgt für ein angenehmes Begehgeräusch, wohlige Fußwärme und den dauerelastischen Gehkomfort – eine Wohltat für Gelenke und Wirbelsäule. Bei den Paneelen dient eine weitere Korkschicht als zusätzliche Trittschalldämmung und schließt den Bodenbelag nach unten zur PE-Folie auf dem Untergrund ab. Für den Einsatz in Bädern und Wellnessbereichen eignen sich die verklebbaren SAMOA-Sheets optimal. Ihre 5 mm starke Kork-Composite-Schicht ist trittschall- und wärmeisolierend und durch den federnden Korkkern rückenschonend.

Decades of experience have gone into the development of our SAMOA floors. The structure of the panels and sheets is unique: Under the beautiful and extremely robust surface lies a 2 mm or 5 mm thick cork composite layer. It makes for a pleasant footfall sound, cosy warm feet and long-term springy comfort – a relief for your joints and back. In the panels, another cork layer provides additional footstep sound insulation, and seals the floor covering from underneath to the polyethylene film on the substrate. The adhesive-compatible SAMOA Sheets are ideal for use in bathrooms and spa areas. Their 5 mm-thick cork composite layer provides both sound and thermal insulation, and is kind to your back with its springy cork core.

### Aufbau SAMOA HDF-Paneel | Structure of SAMOA HDF panel



### Aufbau der SAMOA Sheets | Structure of the SAMOA Sheets









# Holzdesign mit Stil

Wooden design with style

## HDF Fertigfußboden | HDF Panels

Fertigfußboden-Paneele werden durch Klickverbindungen ganz einfach ineinandergesteckt.

Finished floor panels are easy to join with click connections.



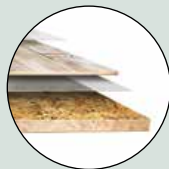
1235 x 200 mm

## Materialstärke | Thickness



10 mm

## Materialstärke | Thickness



5 mm



1235 x 200 mm



## Sheets zum Verkleben | Sheets

Design-Fußbodenbelag erhalten Sie auch in robusten Sheets, die fachgerecht verklebt werden (Vorleimen möglich).

Designer floor coverings are also available in sturdy sheets that are glued appropriately (can also be pre-glued).

## Nutzungsklasse | Performance classes

### Paneele | Panels



### Sheets | Sheets



Kork punktet  
Cork is a corker

- Naturboden
- Beeindruckende Designs
- Passend für alle Einrichtungsstile
- Hoher Motiv-Rapport

- Natural floor covering
- Impressive designs
- Blends into any interior design style
- High motiv-rapport

# Ökologisch & nachhaltig

Eco-friendly & sustainable

Kork wurde von der Natur erschaffen und ist hundertprozentig frei von Weichmachern. Nichts geht über das gute Gefühl, bewusst umweltfreundlich zu leben. Die innovative Oberflächenveredelung HotCoating® schützt die SAMOA Böden dauerhaft vor Kratzern und Stößen, ohne dass die Elastizität und Federung des gesamten Korkbodens dadurch beeinträchtigt wird. Der Boden für Spiel-, Wohn- sowie Homeoffice-Bereiche Ihres Hauses: Leise, fußwarm, elastisch und umweltbewusst.

Cork was created by nature and is one hundred percent free of softeners. Nothing beats the good feeling of living a consciously eco-friendly life. The innovative HotCoating® surface finish provides lasting protection for SAMOA floors against scratching and impacts, without reducing the entire cork floor's flexibility and springiness. The perfect floor for play, living and home office areas in your house: silent, warm underfoot, flexible and environmentally friendly.



Eiche nordic

Gletschereiche





Gesund und allergikergerecht |  
Healthy and suitable for allergy sufferers



SAMOA ist wegen seiner naturbelassenen Materialien und der antibakteriellen Wirkung auch besonders gut für Allergiker und Kinder geeignet. Seine anti-statischen Eigenschaften machen ihn zum Feind allen Hausstaubs und garantieren höchsten Pflegekomfort.

SAMOA is particularly suitable for allergy-sufferers and children. Its anti-static properties mean it minimises domestic dust and guarantees extremely easy care.

Kork punktet

Cork is a corker

- Antistatisch, allergikerfreundlich
- Hygienisch
- Leichte Reinigung und Pflege
- Schadstoffemissionen geprüft
- Anti-static and hypo-allergenic
- Hygienic
- Easy cleaning and care
- Tested for emissions



Pinie oregon



Solo concrete

Burgeiche





Herzeiche samtgrau

Korkbäume werden beim Schälen nicht geschädigt. Durchschnittlich lebt eine Korkeiche 200 Jahre.

„Cork trees are not harmed when they are stripped. Cork oaks live for 200 years on average.“



Kork punktet

Cork is a corker

- Kein Fällen von Bäumen
- Gesundheitlich unbedenklich und 100% frei von Weichmachern
- UV-Schutz trägt zur Farbbeständigkeit des Designs bei
- No trees are cut down
- No health risks and 100% free from softeners
- UV protection contributes to colour-fastness of the designs











Hier laufen Sie gerne und schmerzfrei |  
Enjoy the pain-free feeling of walking on cork floors

HotCoating® schützt die SAMOA-Böden dauerhaft vor Kratzern und Stößen. Das Besondere ist, dass HotCoating® zwar die oberste Schicht wirkungsvoll verhärtet, ohne aber die Elastizität und Weichheit des gesamten Bodens zu beeinträchtigen.

Hot Coating® permanently protects the SAMOA floors against scratches and impacts. What makes this combination special is that while HotCoating® effectively hardens the top layer, it does not reduce the flexibility and softness of the floor as a whole.

Kork ist „  
elastisch und  
wirkt wie ein  
Stoßdämpfer für  
die Gelenke.

„Cork is flexible and  
acts as a shock absorber  
for the joints.“



Eiche washed

Kork punktet  
Cork is a corker

- Weiches Laufgefühl
- Leises, sattes Begehgeräusch
- Gelenk- und rüchenschonend
- Soft underfoot
- Silent, solid footfall sound
- Kind to your joints and back





Denver oak



Kaisereiche



Authenticeiche

# „Mit Samoa liegen wir richtig“

„Samoa is the ideal choice“



Eiche stone



Authenticeiche smoke

Kork punkt

Cork is a corker

- Raum- und Trittschall absorbierend
- Fußwarm
- Pflegeleicht
- Absorbs room and impact noise
- Warm underfoot
- Easy-care

Tobende Kinder, so leise wie noch nie |  
Playing kids, quieter than ever

So lebendig und authentisch wie sein Naturvorbild  
Holz – dabei aber viel elastischer, weicher und ruhiger.

As vivid and authentic as the natural wood it imitates – but  
much more flexible, softer and quieter.









Westermiche



Farm oak antique

Kork ist ein Natur- „  
produkt und zu 100%  
frei von Weichmachern.

„Cork is a natural product and 100%  
free of softeners.“

Kork punktet  
Cork is a corker

- Umweltbewusster Rohstoff
- Große Auswahl an verschiedenen Holzdesigns
- Optisch und haptisch ansprechende, sehr authentische Holzstruktur

- Environmentally friendly material
- Wide range of different wood designs
- Appealing look and feel, very authentic wooden structure





Atlanta red oak



Herzeiche barrique

Dekorübersicht |  
Overview of  
designs



Gletschereiche  
Leiste: L-2001



Eiche nordic  
Leiste: L-2002



Pinie oregon  
Leiste: L-2003



Solo concrete  
Leiste: L-2004



Burgeiche  
Leiste: L-2005



Herzeiche samtgrau  
Leiste: L-2006



Eiche washed  
Leiste: L-2007



Denver oak  
Leiste: L-2008



Eiche stone



# Dekore

## Overview of designs

Wählen Sie aus 16 Holzdekoren das perfekt zu Ihrem Stil und Zuhause passende.

Choose the perfect wood design for your style and home from our range of 16.



Kaisereiche  
Leiste: L-2009



Authenticeiche elegant  
Leiste: L-2010



Eiche stone  
Leiste: L-2011



Authenticeiche smoke  
Leiste: L-2012



Westerneiche  
Leiste: L-2013



Farm oak antique  
Leiste: L-2014



Atlanta red oak  
Leiste: L-2015



Herzeiche barrique  
Leiste: L-2016



Optimal passende Fußleisten im Programm. Mehr Informationen hierzu finden Sie auf Seite 38.  
Optimum matching skirting boards available. For more information see page 38.





# Edles Steindesign

Elegant stone design

HDF Fertigfußboden |  
HDF Panels

Schnell und unkompliziert  
zum Fertig-Designboden  
in Steinoptik.

Find a finished designer floor  
with a stone look quickly and  
easily.



620 × 450 mm

Materialstärke | Thickness



10 mm

Materialstärke | Thickness



5 mm



620 × 450 mm



Sheets zum Verkleben |  
Sheets

Design-Fußbodenbelag  
erhalten Sie auch in robusten  
Sheets, die fachgerecht  
verklebt werden (Vorleimen  
möglich).

Designer floor coverings  
are also available in sturdy  
sheets that are glued  
appropriately (can also be  
pre-glued).

Nutzungsklasse | Performance classes

Paneele | Panels



Sheets | Sheets



Kork punktet  
Cork is a corker

- Edle Designs mit Natursteinoptik
- Erlesene Steinoptik, ohne die Nachteile der Vorbilder, wie Kühle und lauten Trittschall
- Passend für alle Eingangs- Wohnbereich sowie Geschäftsräume und Praxen
- Hoher Motiv-Rapport

- Fine designs with a natural stone look
- Exquisite stone look without disadvantages of the real material, like coldness and loud impact noise
- Suitable for all entrance, residential, commercial areas and medical practices
- High motiv-rapport



Apollo light

Schonend für die Gelenke |  
Joint-kind

Nicht nur kleine Kinder freuen sich bei ihren ersten Schritten über die Elastizität. Den weichen Gehkomfort genießen auch Knie- und Rückenpatienten.

It's not just young children who will love the bounce when taking their first steps on the floor. People with knee and back trouble will also love the soft feeling underfoot.



Warme Füße, auch im Winter |  
Warm feet, even in winter

Kork speichert hervorragend Wärme. Zu jeder Jahreszeit sorgen SAMOA Böden für Barfuß-Komfort und eine angenehme Fußwärme auch ohne Fußbodenheizung.

Cork has excellent heat storage properties. SAMOA floors make walking barefoot an enjoyable experience all-year round and help keep feet warm even without underfloor heating.



Apollo grigio





Einzigartiges  
Ge(h)fühl für die  
ganze Familie

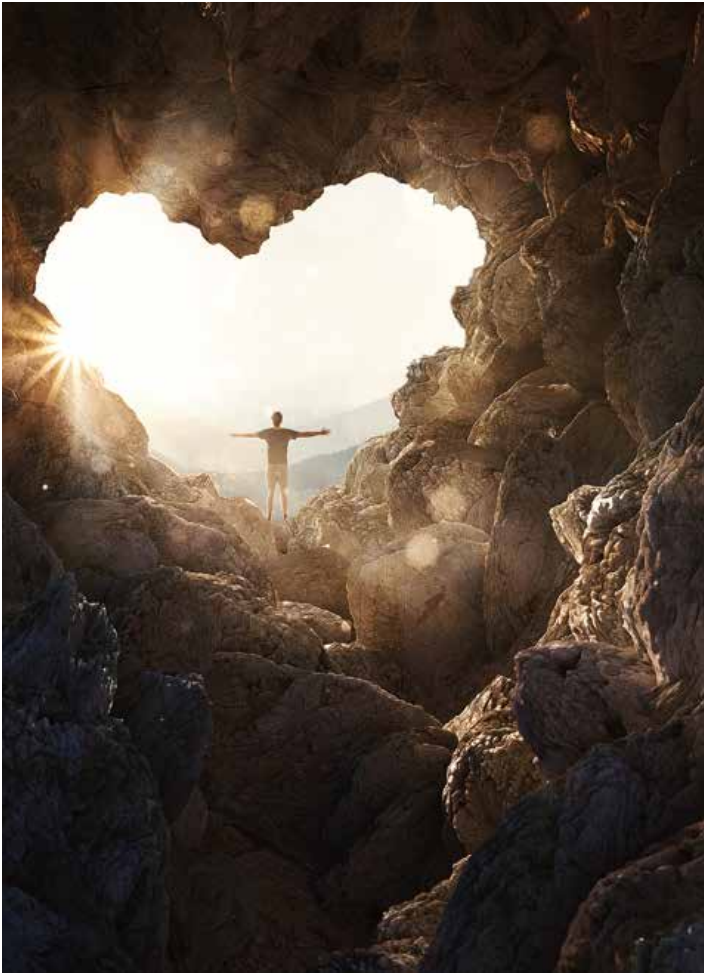
„Unique underfoot feeling for  
the whole family“











Moongrey stone



Beton geschliffen





Korkeichenwälder „  
sind für weltweit  
100.000 Menschen  
die wirtschaftliche  
Lebensgrundlage.

„Cork oak forests provide livelihoods  
for 100.000 people worldwide.“



Sienna stone

Angenehm antistatisch |  
Pleasant anti-static properties

SAMOA Böden sind von Natur aus anti-  
statisch – eine sehr angenehme Eigenschaft  
für die Bewohner und Besucher Ihrer Privat-  
und Geschäftsräume. Die baubiologische  
Charakteristik von Kork ist auch in dieser  
Hinsicht nicht zu überbieten.

SAMOA floors are naturally anti-static –  
a great bonus for residents and visitors to  
your private and business premises.  
Here too, cork's health and environmental  
benefits can't be topped.



Beton montana

Kork punkt

Cork is a corker

- Dauerelastische Oberfläche
- Dauerhaft schön durch abriebresistente Oberfläche
- Für stark beanspruchte Privat- und Geschäftsräume
- Permanently elastic surface
- Lasting beauty thanks to wear-resistant surface
- For highly frequented private and commercial areas



ARTbeton grigio



ARTbeton scuro



## Kork punkt

Cork is a corker

- Strapazierfähig
- Wärmeisolierend
- Pflegeleicht
- Durable
- Thermal insulation
- Easy-care



# Gesundes Wohnen

Healthy living



Hier hat Schmutz keine Chance |  
Dirt doesn't stand a chance here

Der natürliche, pflegeleichte Kork-Boden ist durch die innovative Oberflächenveredelung HotCoating® vor Kratzern und Stößen bestens geschützt und sehr beständig gegenüber Chemikalien und Schmutz.

The innovative HotCoating® surface finish protects the natural, easy-care cork floor against scratching and impacts and makes it very resistant to chemicals and dirt.

# Acht gute Gründe für warme Füße!



„Eight good reasons for warm feet!“



ARTbeton grigio



# Dekore

Overview of designs



Apollo light  
Leiste: L-2017



Apollo grigio  
Leiste: L-2018



Sienna stone  
Leiste: L-2019



Beton montana  
Leiste: L-2020



Moongrey stone  
Leiste: L-2021



Beton geschliffen  
Leiste: L-2022



ARTbeton grigio  
Leiste: L-2023



ARTbeton scuro  
Leiste: L-2024

Optimal passende Fußleisten im Programm. Mehr Informationen hierzu finden Sie auf Seite 38.  
Optimum matching skirting boards available. For more information see page 38.

# Zubehör

## Accessories

### Fußleisten | Skirting boards

Die Fußleisten werden in dem jeweils passenden Dekor digital bedruckt und bilden somit einen optimalen Abschluss des Bodendekors. Das Trägermaterial ist MDF.

The skirting boards are digitally printed in the respective matching pattern and thus constitute an ideal finish to your floor design. The substrate is MDF.



Format: 15 × 58 mm

Fixlänge | Fixing length: 2,4 m

Befestigungsclip | Fixing clip: BGL30



### Treppenstufen mit Alu-Profil | Stair steps with aluminum profile



Abschlussstellstufe  
Final setting step



Treppenstufe  
Stair steps

Noch großzügiger wirken Treppen, wenn sich auf ihren Stufen die Oberfläche des übrigen Fußbodens elegant fortsetzt. Mit den abgestimmten SAMOA-Treppenprofilen lassen sich fließende und harmonische Übergänge zwischen den Raumebenen realisieren.

Staircases look more spacious when the floor surface elegantly continues on the stairs. A fluent and harmonious transition between floor levels can be achieved using coordinated SAMOA stair profiles.

### Pflege | Care



Die richtige Reinigung und Pflege ist eine wichtige Voraussetzung zur Erhaltung Ihres SAMOA Fußbodens. Zur Reinigung und Pflege empfehlen wir ausschließlich die folgenden Produkte:

- SAMOA Aktivreiniger
- SAMOA Vollpflege Seidenmatt



Proper use and care is an important requirement for preserving your SAMOA floor. We recommend the following products exclusively for cleaning and care:

- SAMOA active cleaner
- SAMOA full care semi-matt

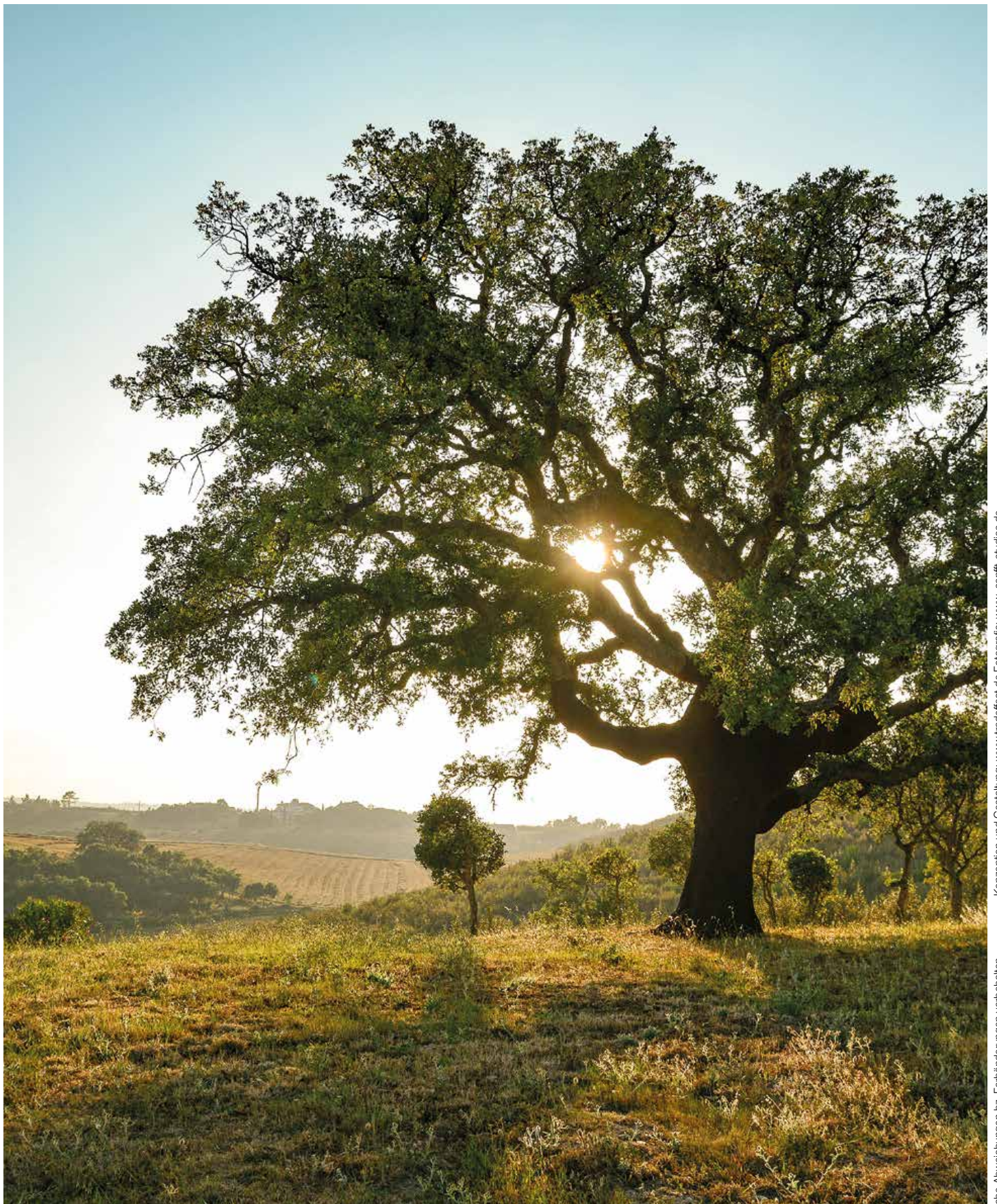


# Technische Daten

## Technical specifications

|  |                                | Fertigparkett<br>Paneel   | Sheets zum Verkleben<br>Sheets for glue down  |
|--|--------------------------------|---|---|
| Beanspruchungsklasse nach<br>Moisture load classification according to | EN 16511<br>EN 16511           | Wohnbereich Kl. 23<br>Domestic use 23   | Wohnbereich Kl. 23<br>Domestic use 23   |
| Beanspruchungsklasse nach<br>Moisture load classification according to | EN 16511<br>EN 16511           | Objektbereich Kl. 32<br>Commercial use 32   | Objektbereich Kl. 32<br>Commercial use 32   |
| Gesamtstärke<br>Total thickness  | EN 428<br>EN 428               | 10 mm<br>10 mm  | 5 mm<br>5 mm  |
| Rohgewicht<br>Weight   | EN 430<br>EN 430               | 8.400 g/m <sup>2</sup><br>8.400 g/m <sup>2</sup>                                    | 3.150 g/m <sup>2</sup><br>3.150 g/m <sup>2</sup>                                      |
| Rohdichte<br>Density   |                                | >600 kg/m <sup>3</sup><br>>600 kg/m <sup>3</sup>                                    | >550 kg/m <sup>3</sup><br>>550 kg/m <sup>3</sup>                                      |
| Format in mm<br>Dimension in mm  | EN 427<br>EN 427               | Holz: 1235 × 200<br>wood: 1235 × 200  | Holz: 1235 × 200<br>wood: 1235 × 200  |
|  |                                | Stein: 620 × 450<br>stone: 620 × 450  | Stein: 620 × 450<br>stone: 620 × 450  |
| Abriebverhalten HotCoating®<br>Abrasion resistance HotCoating®         | EN 13329<br>EN 13329           | AC5<br>AC5  | AC5<br>AC5  |
| Trittschallverbesserungsmaß<br>Thermal insulation value                | EN 140<br>EN 140               | 17 dB<br>17 dB  | 17 dB<br>17 dB  |
| Brandverhalten<br>Fire rating  | EN ISO 9239-1<br>EN ISO 9239-1 | CFL-S1<br>CFL-S1  | CFL-S1<br>CFL-S1  |
| Wärmedurchlasswiderstand<br>Thermal insulation value                   | EN 12524<br>EN 12524           | ca. 0,080 m <sup>2</sup> K/W<br>ca. 0,080 m <sup>2</sup> K/W                        | ca. 0,063 m <sup>2</sup> K/W<br>ca. 0,063 m <sup>2</sup> K/W                          |
| Maßstabilität<br>Dimension stability                                   | EN ISO 23999<br>EN ISO 23999   | erfüllt<br>passed   | erfüllt<br>passed   |
| Resteindruck<br>Indentation  | EN 433<br>EN 433               | max. 0,15 mm<br>max. 0,15 mm  | max. 0,25 mm<br>max. 0,25 mm  |
| Chemikalienbeständigkeit<br>Chemical resistance                        | EN 423<br>EN 423               | gut<br>good   | gut<br>good   |
| Lichtechtheit<br>Light fastness  | EN 485-B02<br>EN 485-B02       | 7-8<br>7-8  | 7-8<br>7-8  |
| Stoßfestigkeit<br>Impingement resistance                               | EN 51130<br>EN 51130           | 2.000 mm / 14 mm<br>2.000 mm / 14 mm  | 2.000 mm / 14 mm<br>2.000 mm / 14 mm  |
| Stuhlrollenbeanspruchung<br>Abrasion wear                              | EN 425<br>EN 425               | geeignet Typ W<br>pass typ W  | geeignet Typ W<br>pass typ W  |
| Koeffizient Rutschhemmung<br>Coefficient skid resistance               | EN 51130<br>EN 51130           | R10<br>R10  | R10<br>R10  |
| Emmissionswerte<br>emmission values                                    |                                | laut AgBB<br>in conformity with AgBB  | laut AgBB<br>in conformity with AgBB  |
| Fußbodenheizung geeignet<br>Underfloor heating suitable                |                                | ja (Warmwasser)<br>yes (hot water)  | ja (Warmwasser)<br>yes (hot water)  |
| Verlegung<br>laying  |                                | uniclic ja<br>uniclic yes   | Vollflächige Verklebung<br>glue down  |
| Der Blaue Engel<br>The Blue Angel                                      |                                |  |  |





[www.kwg-bodendesign.de](http://www.kwg-bodendesign.de)

# KÜNGPLATTEN

Küng Platten AG  
Menznauerstr. 15 · CH-6130 Willisau  
Tel 041 972 76 76 · Fax 041 972 76 77  
[www.kueng-platten.ch](http://www.kueng-platten.ch)

Auflage 5



Druckfehler, Liefermöglichkeiten und drucktechnische Abweichungen bz. Farbänderungen vorbehalten.  
We reserve rights arising from printing errors, availability and changes due to printing and /or colour processing.  
Konzeption und Gestaltung: [www.tradeeffect.de](http://www.tradeeffect.de) Fotografie: [www.serfft-studios.de](http://www.serfft-studios.de)