

DEKWALL



Faszinierende Wandbeläge
mit dem Komfort von Kork

Nature around you



Der natürliche Rohstoff Kork ist die nachwachsende Rinde der Kork-Eiche. Dank seiner einzigartigen und unnachahmlichen Eigenschaften ist es niemals gelungen, diese zu kopieren oder zu verbessern. Sein Zellaufbau erinnert an eine Honigwabe. Die Zellen fungieren als natürliche thermische Isolierung und besitzen darüber hinaus überdurchschnittliche schall- und stoßdämpfende Eigenschaften.

Seine exklusiven natürlichen Eigenschaften machen Kork zum idealen Material für die Herstellung von Kork-Bodenbelägen und -Wandverkleidungen. Diese werden aus diesem nachwachsenden und nachhaltigen Rohmaterial hergestellt und garantieren gleichzeitig einen außergewöhnlichen Komfort.



Mit Hilfe der **Corktech** Technologie entwickelte **WICANDERS**® in den vergangenen Jahren exklusive Boden- und Wandbeläge mit einzigartigen Eigenschaften.

Durch den Einsatz eines einzigartigen technischen Mehrschichtaufbaus, der die neueste Technologie mit den exklusiven und natürlichen Eigenschaften von Kork verbindet, wird eine hochwertige Wandverkleidung hergestellt, der die perfekte Symbiose zwischen Schönheit, Komfort und Langlebigkeit erreicht.

Die Einzigartigkeit der **Dekwall** Wandverkleidungen wird durch die Verwendung von zwei Kork-Schichten mit unterschiedlichen Eigenschaften erreicht. Die dickere Schicht ist aus granuliertem Kork hergestellt und wird als Trägermaterial verwendet. Sie sorgt für eine hervorragende und sehr angenehme Schall- und Wärmedämmung. Bei dem dekorativen Furnier handelt es sich um eine dünne Kork-Schicht, die durch die Kombination verschiedener Formen des Naturmaterials Kork kreierte wurde. Es entstehen natürliche und authentische Optiken für Ihre individuellen Gestaltungsmöglichkeiten. Das Kork-Furnier wird durch das Aufbringen von Lack zusätzlich geschützt.



Kork-Granulat
Lärmreduzierung, Wärme und Komfort

Furnier aus echtem Kork
dekorative Optiken,

Schutzschicht
wohntfertig versiegelt



Mehr als nur ein schöner Wandbelag!



Mehr **Ruhe**

Die natürlichen Eigenschaften machen Kork zu einem ausgezeichneten Schall-dämpfer. Die Wandbeläge aus der Kollektion **Dekwall** reduzieren die Schallübertragung in und zwischen den Räumen und schaffen so eine ruhige und friedvolle Wohnatmosphäre.



Mehr **Wärme**

Die einzigartigen wärmeisolierenden Eigenschaften von Kork sorgen das ganze Jahr für eine optimale Temperatur und geben Ihren Räumen ein komfortables Ambiente. Sie helfen Ihnen gleichzeitig, Energiekosten zu sparen.



Mehr **Widerstandsfähigkeit**

Kork-Zellen besitzen ein unübertroffenes natürliches Rückstellungsvermögen und erhalten auch nach hohen Belastungen ihre ursprüngliche Form zurück. Diese Eigenschaften garantieren ein sehr langlebiges Produkt, das seine Schönheit für viele Jahre behält.



Mehr **Nachhaltigkeit**

Bei ihrer Ernte wird die Kork-Eiche überhaupt nicht geschädigt. Was die steigende Nachfrage nach Erhaltung und nach Schutz der natürlichen Ressourcen angeht, ist Kork in dieser Hinsicht das ideale Material.



Mehr **Schönheit**

Perfektion und Harmonie kann man nur in der Natur finden. Die faszinierenden und charakteristischen Formen von Kork sorgen für eine besondere Note bei der individuellen Wandgestaltung. Es entsteht eine einzigartige Wohnatmosphäre mit Stil und Charme.

Alabaster

Behaglichkeit und Eleganz

Die anmutige Optik mit den einzigartigen Strukturen von Kork ist perfekt, um elegante und reizvolle Wohnambiente zu schaffen. Die Alabaster Kollektion verbindet den Wunsch nach Wohlbefinden mit zeitloser Schönheit.



Alabaster Chalk



Alabaster Chalk
TA10001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Alabaster Porcelain

TA12001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Alabaster Cream

TA11001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Bamboo

Exotische Schönheit.

Die Schönheit dieser Kollektion wertet den einmaligen Look von Bambus auf. Es entsteht ein einzigartiges modernes Design. Die gradlinige Bambus-Optik verleiht Ihren Räumen einen Hauch von exotischer Schönheit, voller Harmonie und von erlesenem Geschmack.





Bamboo Terra
TA04001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Bamboo Artica
TA01001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Bamboo Toscana
TA05001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt

Stone Art

Räume von einzigartiger Schönheit

Stone Art empfindet eine strukturierte Steinoberfläche mit erlesenen und warmen Kork-Furnieren nach. Diese Kollektion lässt Ihre Räume edel und elegant erscheinen.





Stone Art Pearl
TA23001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Stone Art Oyster
TA22001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt



Stone Art Platinum
TA24001 - 600 x 300 x 3,0 mm
wohnfertig versiegelt





Grün denken WICANDERS® wählen

WICANDERS® ist eine wahrhaftig nachhaltige Marke! Die Produkte, die von AMORIM produziert werden, erhalten in einzigartiger Weise die Balance zwischen Wertschöpfung und Umweltschutz. Der Ausgangspunkt ist das Rohmaterial Kork, das von den Kork-Eichen geschält wird, ohne den Baum zu verletzen. Aus diesem Rohmaterial werden Produkte gefertigt, die einen hohen Mehrwert bieten. Gleichzeitig trägt die Kork-Industrie dazu bei, die ökonomische und soziale Stabilität in den ländlichen, von Desertifikation bedrohten Regionen zu erhalten.

Verschiedene Öko-Effizienz-Studien, die auf vergleichenden Analysen mit vielen anderen Bodenbelagsarten basieren, zeigen die ausgezeichnete Öko-Bilanz der **WICANDERS®** Produkte und der Herstellungsverfahren. Neben dem geringen Verbrauch von Energie und Produktionsmitteln, die für die Herstellung erforderlich sind, tragen diese Produkte nicht nur wegen ihrer geringen Emissionen, sondern auch aufgrund der natürlichen Eigenschaft von Kork, CO₂ zu binden, aktiv dazu bei, die globale Erderwärmung zu reduzieren.



Es wird geschätzt, dass die portugiesischen Kork-Eichenwälder – Montados – 5 % des jährlichen Ausstoßes des Landes an CO₂ binden – das bedeutet 4,8 Millionen Tonnen pro Jahr.

Die Bedeutung der Kork-Eiche

Die Kork-Eiche (*Quercus Suber* L.) gehört zu der Gattung der Eichengewächse und wird zur Gewinnung des Naturmaterials Kork genutzt. Ihre Verwertung beschränkt sich nicht auf die dem Baum entnommene Rinde, sondern erstreckt sich auf den gesamten Zusammenhang des Agrar- und Forstsektors, wie auch der Jagd, Schweine-, Schaf- und Ziegenhaltung rings um den Kork-Eichenanbau.

Die als Schälung bekannte regelmäßige Gewinnung der Rinde der Kork-Eiche leistet einen wesentlichen Beitrag zur ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Nachhaltigkeit der ländlichen Gegenden des Mittelmeerraumes, in dem die Kork-Eichen heimisch sind.

Die Kork-Eiche wächst langsam und kann bis zu 200 Jahre alt werden, so dass sie im Laufe ihres Lebens durchschnittlich 16 Schälungen erfährt. Vor der Erstschälung vergehen 25 Jahre, wobei die nachfolgenden alle 9 Jahre stattfinden, ohne den Baum zu beschädigen. Die Wälder spielen eine große Rolle bei der Speicherung von CO₂ und tragen aktiv zur Reduzierung der globalen Erderwärmung bei.

Der Kork-Eichenwald, bekannt als „Montado“, ist eine typische iberische Landschaft. Sie ist ein Reservoir für natürliche Bio-diversität und beherbergt einige der am meisten vom Aussterben bedrohten Tierarten, wie Iberischer Luchs, Wolf, Steinadler, Schwarzstorch und die iberischen Wildschweine.



Technische Daten

	Norm	Einheit	Ergebnis
Abmessungen	EN 427	mm	600 ± 0.5% 300 ± 0.5%
Rechtwinkligkeit	EN 427	mm	600: < 1.0mm 300: < 0.5mm
Dicke	ISSO 7322	mm	3.0 ± 0.3%
Rohdichte	EN 672	Kg/m ³	≥ 200
Maßänderung	EN 434	%	≤ 0.4
Schüsselung	EN 434	mm	≤ 6
Feuchtegehalt	EN 12105	%	≤ 7
Formaldehyd	EN 12149, Methode C	g/Kg	≤ 0,095
Vinyl Chloride Monomer (VCM)	EN 12149, TEST B	mg/Kg	≤ 0,2
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12667	m ² K/w	0.0572
Brandklasse	EN 13501-1	Class	DS1, d0
Schall Absorption	ISO 354	α _w	0.10
Frei von Schwermetallen	EN 12149		erfüllt



Im Januar 2012 wurden in Frankreich Richtlinien festgesetzt, die die VOC Emission (Volatile Organic Compounds) bei Bauprodukten begrenzen. Hersteller, die ihre Produkte in Frankreich verkaufen, müssen eine Klassifizierung haben, die von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen) reicht. Es ist das erklärte Ziel, die Luftqualität in privaten wie auch in Geschäftsräumen zu verbessern.

**EIN
GESCHENK
DER NATUR**



WICANDERS®, die Premiummarke von AMORIM - Weltmarktführer im Bereich Kork-Bodenbeläge - stellt die Natur in den Vordergrund und produziert dabei hochwertige, ökologische und stilvolle Boden- und Wandbeläge mit modernsten Produktionstechnologien. **WICANDERS®** hat von jeher den unübertroffenen

Ruf, hochwertige und einzigartig komfortable Wand- und Bodenbelagslösungen anzubieten, die stets neuesten Trends und technischen Anforderungen des Wohn- und Objektbereiches entsprechen.

WICANDERS® - eine wahrhaft nachhaltige Marke!



AMORIM Deutschland GmbH, germany.ar.de@amorim.com
www.wicanders.de