



Seramik Parke Katalođu

Ceramic Flooring Catalog

2015



Antique Wood
Chakra Nordic
Country Forest
Soft Nordic
Wood Madera
Vintage Tene Wood
Soft Wood

Wooden
Touch

Wood

İçindekiler / *Index*

■Çanakkale Seramik

06	Wooden Touch
08	Chakra
10	Country
12	Forest
14	Tonewood
16	Nordic
18	Soft Nordic
20	Wood

■Kalebodur

22	Vintage
24	Antique Wood
26	Madera
28	Soft Wood
30	C-Wood

32	Teknik Özellikler / <i>Technical Specifications</i>
----	--







HANGİSİ DAHA TEMİZ?

WHICH ONE IS CLEANER?

.....

HANGİSİ DAHA DAYANIKLI?

WHICH ONE IS MORE DURABLE?

.....

HANGİSİ DAHA ÇEVRECİ?

WHICH ONE IS GREENER?

.....

HANGİSİ SERAMİK?

WHICH ONE IS CERAMIC?

.....

**Farkı bilmiyorsanız,
Seramik Parke'yle tanışın.**

If you can't tell the difference, it's time to meet Ceramic Parquet.



- CERAMIC PARQUET -

Seramik Parke özel dokusuyla ahşabın sıcaklığını seramiğe taşır. Böylece ağaçlara dokunmadan dayanıklı, hijyenik ve doğal mekanlar yaratır.

Ceramic Parquet brings the warmth of wood to ceramic tiles thanks to its special texture, creating durable, hygienic and natural spaces without cutting down trees.

Çanakkale Seramik

Ahşap parke
Wood Parquet

Çanakkale Seramik
Country Serisi / Country Series

Seramiğin sağlamlığı, ahşabın sıcaklığıyla buluştu

Çanakkale Seramik'ten mekanların havasını değiştirecek çevreci bir koleksiyon; Seramik Parke Koleksiyonu. Bu çok özel koleksiyon ile doğal ahşap görünümü, yaşadığınız tüm mekanlara taşınabilir. Banyoda, mutfakta, salonda, yatak odasında, terasta; ayrıca restoran ve alışveriş merkezi gibi toplu kullanım alanlarında ahşabın doğal görünümünü seramiğin sağlamlığıyla buluşturur. Ahşap parkenin kullanımı ve bakımı zordur, Seramik Parke ise çok kolay temizlenir ve özel bakım gerektirmez. Aynı zamanda yaşadığı mekanda ahşabın sıcaklığını hissetmek isteyenler için ağaçlara zarar verilmeyen bir çözüm olduğu için çevreyle de dost bir seçimdir. Seramik Parke Koleksiyonu aşınmaya dayanıklıdır, ıslak alanlarda kaydırmaz, dona ve soğuğa dayanıklıdır; bu özellikleri ve zarif görüntüsüyle de açık alanlar için zarif idealdir.

Wooden Touch, Chakra, Country, Forest, Nordic, Soft Nordic, Wood, C-Wood, Tonewood, Madera, Antique Wood, Vintage, Soft Wood serilerinden oluşan Seramik Parke Koleksiyonu, farklı yüzey ve ebat seçenekleriyle sizi de Çanakkale Seramik kalitesiyle ahşabın sıcaklığını yaşamaya çağırıyor.

The durability of porcelain. The warmth of wood

An environmentally friendly collection from Çanakkale Seramik to add a fresh touch to your living spaces: Ceramic Parquet Collection. This special collection brings the natural look of wood to your living spaces. The Ceramic Parquet collection, offering the natural look of wood with the durability of porcelain, is a perfect match for any room, from bathrooms to verandas, living rooms, bedrooms as well as general areas such as restaurants and shopping malls. Using and maintaining wood flooring is difficult. Whereas, Ceramic Parquet is easy to clean and doesn't need any special maintenance. Moreover, since no trees are cut down for the Ceramic Parquet tiles, it's an environmentally friendly option for those who want to feel the warmth of wood in their living space. The non-slip Ceramic Parquet collection is resistant to wear and tear, frost and cold, making it an ideal choice for outdoor spaces in style.

The Ceramic Parquet collection invites you to enjoy the warmth of wood, with the quality of Çanakkale Seramik, available in a wide range of textures and dimensions in the Wooden Touch to Chakra, Country, Forest, Nordic, Soft Nordic, Wood, C-Wood, Tonewood, Madera, Antique Wood, Vintage and Soft Wood lines.

Wooden Touch

Bu çok özel seriyle, dilediğiniz her mekan ahşabın çekici ve doğal dokusuyla süsleniyor. Wooden Touch Serisi'nin 30x90cm ebatlarıyla ve alternatif renkleriyle doğanın eşsiz yüzeyini evinize taşıyor.

Bu çok özel seriyle, dilediğiniz her mekan ahşabın çekici ve doğal dokusuyla süsleniyor. Wooden Touch Serisi'nin 30x90cm ebatlarıyla ve alternatif renkleriyle doğanın eşsiz yüzeyini evinize taşıyor.





RP-6068R
Striped Light Rektifiyeli Dj / Striped Light Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



RP-6097R
Squared Light Rektifiyeli Dj / Squared Light Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



RP-6069R
Striped Medium Rektifiyeli Dj / Striped Medium Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



RP-6098R
Squared Medium Rektifiyeli Dj / Squared Medium Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



RP-6070R
Striped Dark Rektifiyeli Dj / Striped Dark Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



RP-6099R
Squared Dark Rektifiyeli Dj / Squared Dark Rectified Dj
30x90cm R / 12"x36"



Chakra

Natürel ve pozitif duygular, huzur verici ambiyanslar Chakra Serisi ile evinizde. Tabiatın dingin ruhunu evinize taşıyan Chakra Serisi, 15x90cm ebadı ve kalıplı dokusuyla ahşabın doğallığını ve huzurunu evinizde yaşamınızı sağlıyor.

The Chakra Series offers the feel of nature and a soothing ambiance, which brings positive energy to your house. It carries nature's serene mood with its 15x90cm size and moulded texture, and allows you to experience the naturalness and peace of wood in your house.



GS-N5032
Beyaz Ahşap / White Wood
15x90cm / 6"x36"



GS-N5082
Beyaz Ahşap Dekor / White Wood Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5033
Findık / Hazelnut
15x90cm / 6"x36"



GS-N5083
Findık Dekor / Hazelnut Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5034
Ceviz / Walnut
15x90cm / 6"x36"



GS-N5084
Ceviz Dekor / Walnut Dekor
15x90cm / 6"x36"

Country

Kuzey ülkelerinin tertemiz havasını, doğaya dönüş hissi ile birleştiren bu seri; ahşabın doğallığıyla seramiğin dayanıklılığını evinize taşıyor. 15x90cm ebadında bal, haki ve fındık renklerinde üretilen Country Serisi organik yaşamla aramızda fiziksel bir bağ oluşturuyor.

Awakening a return to nature and the fresh air of northern countries, this series combines the naturalness of wood and solidity of ceramics. With the Country Series, produced in 15x90cm dimensions in honey, khaki and nutbrown colours, tranquility will naturally be yours.





GS-N5004
Bal / Honey
15x90cm / 6"x36"



GS-N5074
Bal Dekor / Honey Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5006
Findik / Nut
15x90cm / 6"x36"



GS-N5076
Findik Dekor / Nut Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5005
Haki / Khaki
15x90cm / 6"x36"



GS-N5075
Haki Dekor / Khaki Dekor
15x90cm / 6"x36"



Forest

Kavak, Sedir, Kestane ve Karaçam ormanlarından gelen tonlar, ahşabın göz alıcı dokusuyla 15x90cm ebadındaki seramik karolarda bütünleşiyor; Forest Serisi ile doğa mekanınızın bir parçası haline geliyor.

The Forest Series brings the colours we know from Poplar, Cedar, Maroon and Black Pine forests and the glamorous texture of wood to ceramic tiles. Available in 15x90cm dimensions, it makes nature a part of your home.





GS-N5000
Kavak / Poplar
15x90cm / 6"x36"



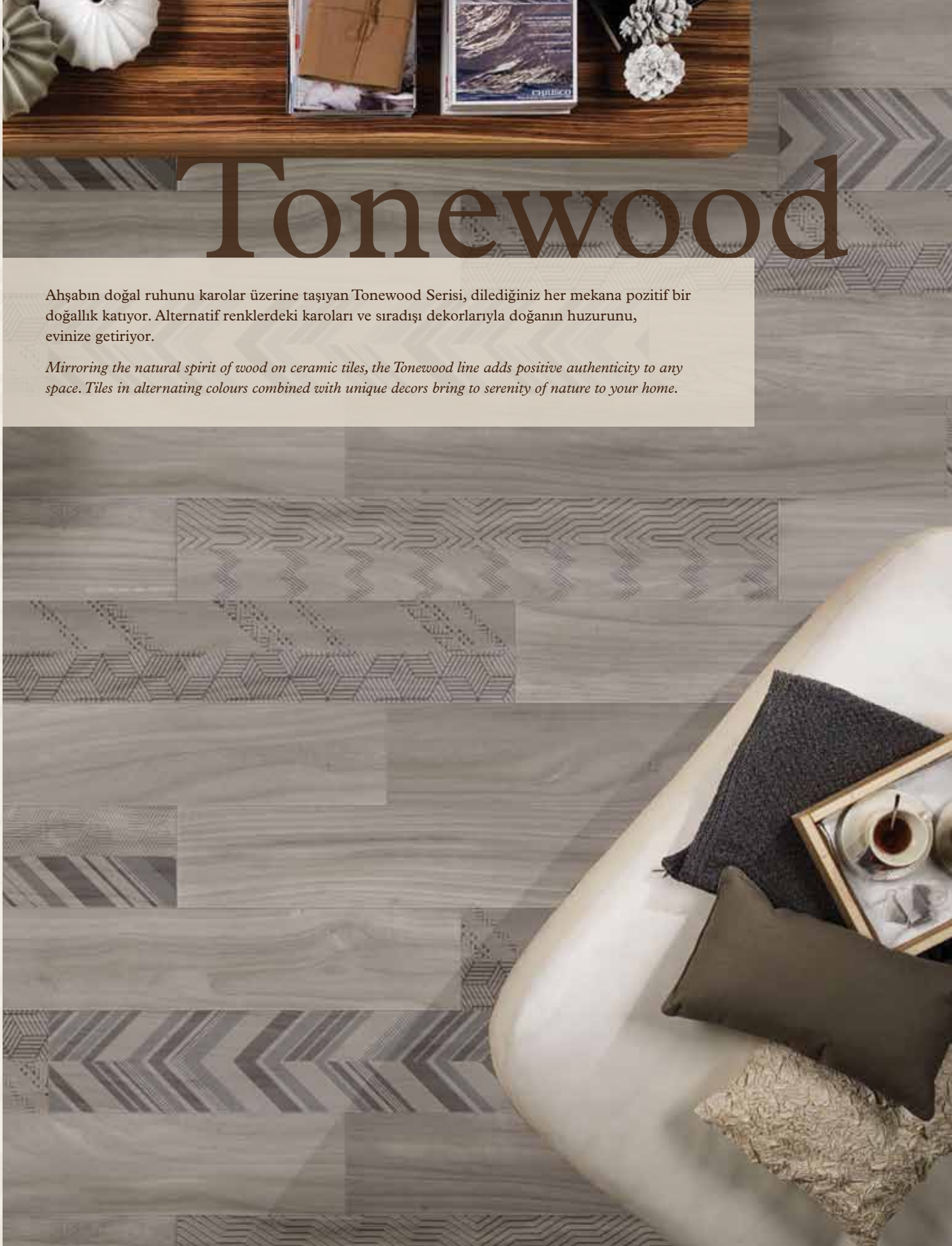
GS-N5001
Sedir / Cedar
15x90cm / 6"x36"



GS-N5002
Kestane / Maroon
15x90cm / 6"x36"



GS-N5003
Kara Çam / Black Pine
15x90cm / 6"x36"



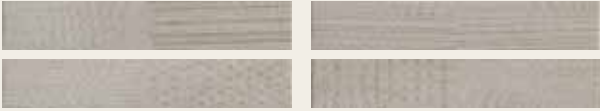
Tonewood

Ahşabın doğal ruhunu karolar üzerine taşıyan Tonewood Serisi, dilediğiniz her mekana pozitif bir doğallık katıyor. Alternatif renklerdeki karoları ve sıradışı dekorlarıyla doğanın huzurunu, evinize getiriyor.

Mirroring the natural spirit of wood on ceramic tiles, the Tonewood line adds positive authenticity to any space. Tiles in alternating colours combined with unique decors bring to serenity of nature to your home.



GS-N5060
Bianco / Bianco
15x90cm / 6"x36"



GS-N5065
Bianco Ahşap Dekor / Bianco Wood Decor
15x90cm / 6"x36"



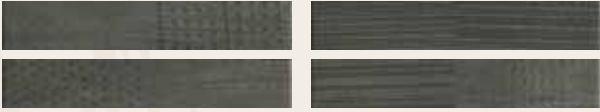
GS-N5062
Tortora / Tortora
15x90cm / 6"x36"



GS-N5067
Tortora Dekor / Tortora Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5064
Grigio / Grigio
15x90cm / 6"x36"



GS-N5069
Grigio Dekor / Grigio Dekor
15x90cm / 6"x36"



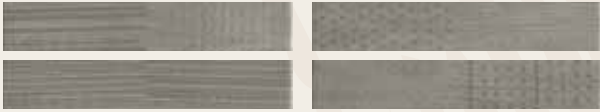
GS-N5061
Bej / Beige
15x90cm / 6"x36"



GS-N5066
Bej Dekor / Beige Dekor
15x90cm / 6"x36"



GS-N5063
Argento / Argento
15x90cm / 6"x36"



GS-N5068
Argento Dekor / Argento Dekor
15x90cm / 6"x36"

Nordic

Doğal ahşap dokusuyla zenginleşen seramik karolar...

15x60cm ve 15x60cm rektifiyeli ebatlarda 4 renk ahşap dokusuyla sunulan seri, ahşabın özgün dokusunu yansıtıyor. Kuzey ülkelerinin tertemiz havasıyla banyolarda doğaya dönüş hissini uyandıran bu seri, ahşabın doğallığıyla seramiğin dayanıklılığını birleştiriyor. Nordic Serisi, doğal bir huzur ve rahatlama hissi veriyor.

With its ceramic tiles enriched with the natural texture of wood plus compatible...

Every tile reflects the original texture of wood in its natural form, and is offered in 15x60cm and 15x60cm rectified dimensions with 4 color options. Evoking the experience of returning to nature in the crystal clear air of the Nordic countries, this series integrates the naturalness of wood with the durability of ceramics, providing a feeling of peace and relaxation.





GS-D3649 - GS-D3649 R
Açık / Light
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3650 - GS-D3650 R
Altın / Gold
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3651 - GS-D3651 R
Kahve / Brown
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3652 / GS-D3652 R
Koyu / Dark
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R

Soft Nordic

Soft Nordic Serisi, soğuk tonların ve yumuşak geçişlerin hakim olduğu, 15x60cm ebatlarda rektifiyeli seçenekleri ve alternatif renklerdeki karolarıyla doğayı banyolara taşıyor. Ahşabın dingin tonlarıyla Soft Nordic Serisi, banyoda doğadaki huzuru arayanlar için tasarlandı.

The Soft Nordic line has a wooden texture in various colours dominated by cool tones and soft transitions. It is available in 15x60cm and 15x60cm rectified sizes. With a minimalistic interpretation of wood and different colour alternatives, it appeals to those who would like to experience nature and peace in their bathrooms.





GS-D3653 - GS-D3653 R
Beyaz / White
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3654 - GS-D3654 R
İnci / Pearl
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3655 / GS-D3655 R
Cappucino / Cappucino
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R



GS-D3656 / GS-D3656 R
Moka / Mocha
15x60cm - 15x60cm R
6"x24" - 6"x24" R

Wood

Doğal ahşap dokusu ile Wood Serisi, doğanın içinde yaşanacak bir banyo deneyimi vadediyor. 15x60cm ebatlarda 4 renk seçeneği ile sunulan seride, her bir karo, ahşabın doğallığını ve özgün dokusunu yansıtıyor.

With its ceramic tiles enriched with the natural texture of wood the Wood Series promises a bathroom experience in nature. Every tile reflects the original texture of wood in its natural form, and is offered in 15x60cm dimension with 4 color options.





GS-N3000
Bej / Beige
15x60cm / 6"x24"



GS-N3001
Meşe / Oak
15x60cm / 6"x24"



GS-N3002
Ceviz / Walnut
15x60cm / 6"x24"



GS-N3003
Abanoz / Ebony
15x60cm / 6"x24"

Vintage

Ahşaptan gelen kaliteyi ve doğallığı bugünün modernliği ile buluşturan Vintage...
Vintage serisinde sunulan 15x60cm ebadındaki sırlı porselen karolar, her karoda değişen özgün tasarımlarla mekanlara zenginlik katıyor.

Vintage has been designed to fulfill your expectations by mixing the quality and authenticity of wood with the modernity of today. 15x60cm, glazed porcelain Vintage Series reflects a different pattern on every other tile and increases the richness by this variation in the design.





Vintage 16 Modül / Vintage 16 Modules
GS-D3659
15x60cm / 6"x24"



Vintage Açık / Vintage Light
GS-D3661
15x60cm / 6"x24"

Antique Wood

Öyle bir porselen karo düşünün ki kusursuz ve doğal bir görünüm sağlasın ve yıllar sonra bile görünümünü, dayanıklılığını hiç kaybetmesin. Kalebodur titizlikle hazırlanmış ve fırçalanmış ahşap dokulu yüzeye sahip Antique Wood serisini özenle seçilmiş 3 renğiyle, ahşap tipolojili porselen karoda en muhteşem ürün iddiasıyla sunuyor. Antique Wood, 30x120, 20x120 ve 12x120 cm ebatları ve renk seçenekleriyle zengin görünüm varyasyonları sağlıyor.

Imagine a porcelain tile with a perfect and natural look, that doesn't lose its appearance and durability even after many years. Kalebodur offers the Antique Wood Series, porcelain tile that has the distinct appearance of wood, with a carefully designed and brushed wood textured surface in 3 hand-picked colors. Antique Wood offers rich appearance variations in 30x120, 20x120 and 12x120 cm dimensions.





Chocolate Walnut
 GMB-O089 / GMB-O088 / GMB-O087
 30x120cm / 12"x48"
 20x120cm / 8"x48"
 12x120cm / 4 7/8"x48"



Smoke Venge
 GMB-O083 / GMB-O082 / GMB-O081
 30x120cm / 12"x48"
 20x120cm / 8"x48"
 12x120cm / 4 7/8"x48"



Royal Oak
 GMB-O086 / GMB-O085 / GMB-O084
 30x120cm / 12"x48"
 20x120cm / 8"x48"
 12x120cm / 4 7/8"x48"

Madera

Madera'yı doğal ahşaptan ayırt edemeyeceksiniz...

Doğal parkeye uyumu ve sunduğu pek çok farklı varyasyon sayesinde Madera, gerçek ahşabın renk ve dokunuş hissini seramiğe yansıtıyor. Ahşabın sahip olamayacağı dayanıklılığı ve uzun ömürlü yapıyı seramikle yaşam alanlarına taşıyan Madera, şık ve modern çözümler arayanlar için.

Indistinguishable from natural wood...

Madera transfers the color and texture of wood to ceramics. Bringing the durability that wood cannot offer, this series is compatible with natural parquet, offers many variations, and appeals to those who seek elegant and modern solutions.





Albus
GMB-O066 / GMB-O071 / GMB-O076
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Honey
GMB-O067 / GMB-O072 / GMB-O077
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Nogal
GMB-O070 / GMB-O075 / GMB-O080
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Mogano
GMB-O069 / GMB-O074 / GMB-O079
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Rovere
GMB-O068 / GMB-O073 / GMB-O078
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"

Soft Wood

En iyi ahşap görünümlü porselen karo...

Masif olarak üretilen doğal ahşap parkelerden ayırt edilemeyecek kadar gerçekçi görünüm ve yüzey dokusuna sahip Softwood serisi, doğal ahşap kaplamalarda kullanıldıkça oluşan otantik eskimiş görünümü mekanlara taşıyor. 30x120, 20x120 ve 12x120 cm gibi doğal ahşap ebatları ile birbiriyle uyumlu 3 renk ve fullbody porselen olarak üretilen seri, ebadına göre karodan karoya değişen 20'ye kadar varyasyon zenginliği sunuyor. Kaymaz yüzeye sahip Softwood serisi, kolay temizlenen yüzey dokusu sayesinde iç mekan zemin kullanımlarında uzun ömürlüdür ve bakım gerektirmez.

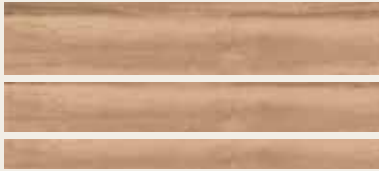
A superior wood-like porcelain tile...

The Softwood Series provides an appearance and surface texture that are indistinguishable from natural wood parquets, bringing the authentic and classic look of natural wood to all kinds of spaces. Manufactured in 30x120, 20x120 and 12x120 cm natural wood dimensions with 3 harmonious colors as a full-body porcelain, this series offers a richness of variation in up to 20 tiles depending on the dimensions. Additionally, the Softwood Series has a slip-resistant surface, and is long-lasting and maintenance-free in indoor usage thanks to its easy-to-clean surface texture.





Beyaz / White
GMB-O690 / GMB-O693 / GMB-O696
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Bej / Beige
GMB-O691 / GMB-O694 / GMB-O697
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"



Kahverengi / Brown
GMB-O692 / GMB-O695 / GMB-O698
30x120cm / 12"x48"
20x120cm / 8"x48"
12x120cm / 4 7/8"x48"

C-Wood

Ahşap ve çimento, iki vazgeçilmez malzeme aynı karoda buluşuyor. 6 farklı renk ve 20x120cm ebadıyla fullbody porselen karo olarak üretilen C-Wood serisi, ahşabın doğallığını, betonun sade görüntüsü ile birleştirerek tasarımcılara şık ve yalın mekanlar oluşturma imkanı veriyor.

Two indispensable materials, wood and cement, are brought together in the same tile. Manufactured as full-body porcelain with 6 different color options and 20x120cm dimension, the C-Wood Series gives designers the opportunity to create elegant and uncomplicated spaces by combining the naturalness of wood and the simplicity of concrete.





GMB-O239
Beyaz / White
20x120cm / 8"x48"



GMB-O240
Kemik / Bone
20x120cm / 8"x48"



GMB-O241
Kum / Sand
20x120cm / 8"x48"



GMB-O242
Kil / Clay
20x120cm / 8"x48"



GMB-O243
Gri / Grey
20x120cm / 8"x48"



GMB-O244
Koyu Gri / Dark Grey
20x120cm / 8"x48"



SIRLI PORSELEN YER KAROLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ | GLAZED PORCELAIN FLOOR TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	TS-EN 14411 / ANNEX G UGL GROUP B1a Türk ve Avrupa Standardı / Turkish & European Standards			Kalebodur Test Sonuçları / Test Results	TS-EN
	Requirements for nominal size N ; Nominal boyutu N				
	7cm ≤ N < 15 cm	(%)	N ≥ 15 cm		
Uzunluk ve genişlik / Length and width (cm)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Kalınlık / Thickness (%)	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	±4%	ISO 10545-2
Gönyeden Sapma / Rectangularity (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	±0,2%	ISO 10545-2
Düzlemden Sapma / Surcafe Flatness (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Su Emme / Water Absorbtion (%)	E ≤ % 0,5 Tek olarak max.%0,6 / E ≤ 0,5 % Individual max.0,6%			<0,2%	ISO 10545-3
Kırılma kuvveti / Breaking strength N	Kalınlık ≥ 7,5 mm / Thickness ≥ 7,5 mm; En az 1300 // Not less than 1300			1300 N	ISO 10545-4
	Kalınlık < 7,5 mm / Thickness < 7,5 mm ; En az 700 // Not less than 700			700 N	ISO 10545-4
Eğilme Dayanımı / Modules of Rupture (n/mm²)	Min. 35 Tek olarak min.32 / Min.35 Individual min.32			Min. 40	ISO 10545-4
Çarpma dayanımı / Impact resistance	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-5
Sırlı karoların derin aşınmaya dayanımı / Resistance to Deep abrasion-Unglazed Tiles Only	Sınıf ve devir olarak belirtilir Report abrasion class and cycles passed			Sınıf / Class : 1 - 2 - 3 - 4 - 5	ISO 10545-7
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-9
Sırlı karolarda çatlamaya dayanıklılık / Crazing resistance in glazed tiles	İstenir / Required			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-11
Dona Dayanıklılık / Frost Resistance	İstenir / Required			Dayanıklı / Resistant	ISO 10545-12
Kimyasallara Dayanım / Resistance to chemical					
Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım / Resistance to low concantrations of acids and alkalis	Üretici sınıflandırır / manufacturer to state classification			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Sırlı karolar / Glazed tiles	Üretici sınıflandırır / manufacturer to state classification			GLB-GLB	ISO 10545-13
Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım / Resistance to high concantrations of acids and alkalis	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Sırlı karolar / Glazed tiles	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Ev Kimyasallarına ve Yüzme havuzu tuzlarına dayanım / Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min.GB			Min.GA	ISO 10545-13
Sırsız Karolar / Unglazed tiles	Min.GB			Min.GA	ISO 10545-13
Lekelemeye Dayanıklılık / Resistance to Staining					
Sırsız karolar / Glazed tiles	Sırlı karoda Min. Class 3 / Min. Class 3 for Glazed Tile			Sınıf / Class : 5	ISO 10545-14
Ramp kayma testi (Yağlı / Islak) / Ramp Slip resistance (Oil / Wet)	İstendiği yerde / Where required			R= 9; 10; 11; 12; 13 Sınıf / Class : A; B; C	(Özel / Special) DIN 51130 DIN 51097

Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş. 17430 Çan - Çanakkale / Türkiye

TS-EN 14411 ANNEX G UGL GROUP B1a

Kuru presleme ile üretilmiş dış ve iç mekan seramik yer karoları / Dry-pressed ceramic tiles for external and internal flooring

Karakteristikler / Characteristics	Beyan edilen değerler / Declared values
Yangına Dayanım / Reaction to Fire	Atf1 (96/603/EC doğrultusunda test edilmeksizin / Without testing 96/603 EC as amended)
Kırılma Dayanımı / Breaking Strength	>1300 N - TS EN ISO 10545-4
Kayma Direnci (yaya kullanım alanları için) / Slipperiness (for pedestrian circulation areas only)	R: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 / CLASS: A - B - C / DIN 51130 / DIN 51097
Kayma Direnci (yaya kullanım alanları için) / Slipperiness (for pedestrian circulation areas only)	NPD
Donma-Erime Çevrimine Dayanıklılık / Freeze-Thaw Resistance	Dona dayanıklıdır / Resistant to frost - TS EN ISO 10545-12
Açığa Çıkan Tehlikeli Maddeler (yalnızca ulusal yasalar tarafından istendiğinde) Release of Dangerous Substances (only when requested by national legislation)	NPD
Açığa Çıkan Kadmium / Release of Cadmium	NPD
Açığa Çıkan Kurşun / Release of Lead	NPD

CTDA RENK TON FARKI REHBERİ | SHADE VARIATION

Farklı partiler şeklinde üretilen karolar arasında veya aynı üretim partisindeki karoların kendi aralarında belli derecelerde renk tonlarında farklılıklar oluşur. Kabul edilebilir renk ton farklılıklarını belirlemek için en azından aynı üretim partisine ait karolardan bir miktarı mümkün oldukça gözden geçirilmelidir. Karoların seçimi hakkında oluşabilecek herhangi bir soru veya endişenin döşeme işleminden önce netleşmesi gereklidir.

V1= AYNI GÖRÜNÜM: Karodan karoya çok az ve önemsiz farklılıklarla her bir karo aynı doku, renk, ton ve motive sahiptir.

V2= HAFİF FARKLILIK: Doku ve/veya desende aynı renkler arasında farklılıklar olabilir. Karoların genel görünüşü oldukça benzerdir.

V3= ÖNEMLİ FARKLILIK: Bir karoda bulunan renkler diğer karolardaki renkler hakkında bilgi vermekle birlikte renk yoğunluğunda önemli derecede farklılık gösterir. Karo üzerinde önemsiz gibi görünen bir renk diğer bir karo üzerinde ağırlıklı renk olabilir.

V4= RASTGELE FARKLILIK: Bir karo diğer bir karoya göre tamamen farklı renkte olabilir. Bu karolar tüketici tarafından birkaç parça çıkartılacak şekilde seçilemezler. Renk farklılıklarından dolayı karolarda doğal bir görünüm vardır. Bu yüzden her bir döşeme özgün yapıda olur.

Kalebodur Seramiklerinin yanında görünen numaralar Türk ve Avrupa Standardı TS-EN ISO 10545-7 göre yüzey aşınma dayanım sınıfını belirtir.

The numbers beside Kalebodur Ceramic Tiles indicate the abrasion resistance of the ceramic surcafe according to Turkish and European Standard TS-EN ISO10545-7.

Class - 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminlerine uygundur.

Class - 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan mekan zeminlerine uygundur.

Class - 3 Antre, koridor gibi, giriş çıkışı fazla olan zeminlere uygundur.

Class - 4 Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalacak zeminlere uygundur.

Class - 5 Mağaza, otel restoran, ofis, okul, teşhir yaya trafiğine fazla maruz kalacak zeminler için uygundur.

Class - 1 Suitable for walls and bedroom and bathroom floors.

Class - 2 Suitable for light traffic environments like the floors of a house.

Class - 3 Suitable for moderately heavy traffic area floors like the entrance and the corridor.

Class - 4 Suitable for heavy traffic area floors like restaurant, shopping stores, etc.

Class - 5 Suitable for floors subject to heavy foot traffic and abrasion, such as shops, hotels, restaurants, offices, schools, exhibition halls, etc.

SIRSIZ PORSELEN TEKNİK ÖZELLİKLERİ | UNGLAZED PORCELAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	TS-EN 14411 / ANNEX G UGL GROUP Bİa Türk ve Avrupa Standardı / Turkish & European Standards			Kalebodur Test Sonuçları / Test Results	TS-EN
	Requirements for nominal size N ; Nominal boyutu N				
	7cm ≤ N < 15 cm	(%)	N ≥ 15 cm		
Uzunluk ve genişlik / Length and width (cm)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Kalınlık / Thickness (%)	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	±4%	ISO 10545-2
Gönyeden Sapma / Rectangularity (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	±0,2%	ISO 10545-2
Düzlemden Sapma / Surcfe Flatness (%)	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	±0,3%	ISO 10545-2
Su Emme / Water Absorbtion (%)	E ≤ % 0,5 Tek olarak max.%0,6 / E ≤ 0,5 % Individual max.0,6%			<0,2%	ISO 10545-3
Kırılma kuvveti / Breaking strength N	Kalınlık ≥ 7,5 mm / Thickness ≥ 7,5 mm ; En az 1300 // Not less than 1300			1300 N	ISO 10545-4
	Kalınlık < 7,5 mm / Thickness < 7,5 mm ; En az 700 // Not less than 700			700 N	ISO 10545-4
Eğilme Dayanımı / Modules of Rupture (n/mm²)	Min. 35 Tek olarak min.32 / Min.35 Individual min.32			Min. 35	ISO 10545-4
Çarpma dayanımı / Impact resistance	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-5
Sırsız karoların derin aşınmaya dayanımı / Resistance to Deep abrasion-Unglazed Tiles Only	Max.175 mm ³			Ort. / Ave.130 mm ³	ISO 10545-6
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-9
Dona Dayanıklılık / Frost Resistance	İstenir / Required			Dayanıklı / Resistant	ISO 10545-12
Kimyasallara Dayanım / Resistance to chemical					
Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım / Resistance to low concantrations of acids and alkalis	Üretici sınıflandırın / manufacturer to state classification			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Sırsız Karolar / Unglazed tiles	Üretici sınıflandırın / manufacturer to state classification			ULB-ULB	ISO 10545-13
Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concantrations of acids and alkalis	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Sırsız Karolar / Unglazed tiles	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-13
Ev Kimyasallarına ve Yüzme havuzu tuzlarına dayanım / Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min.UB			Min. UA	ISO 10545-13
Sırsız Karolar / Unglazed tiles	Min.UB			Min. UA	ISO 10545-13
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining					
Sırsız karolar / Glazed tiles	Mevcut test metodu / Test method available			Uygundur / Affirmative	ISO 10545-14
Ramp kayma testi (Yağlı / Islak) / Ramp Slip resistance (Oil / Wet)	İstendiği yerde / Where required			R= 9; 10; 11; 12; 13 Sınıf / Class : A; B; C	(Özel / Special) DIN 51130 DIN 51097

Kaleseramik Çanakakale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş. 17430 Çan - Çanakkale / Türkiye

TS-EN 14411 ANNEX G UGL GROUP Bİa

Kuru presleme ile üretilmiş dış ve iç mekan seramik yer karoları / Dry-pressed ceramic tiles for external and internal flooring

Karakteristikler / Characteristics	Beyan edilen değerler / Declared values / Deklarierte Werte / Valeurs déclarées
Yangına Dayanım / Reaction to Fire	A1f1 (96/603/EC doğrultusunda test edilmeksizin / Without testing 96/603 EC as amended)
Kırılma Dayanımı / Breaking Strength	>1300 N - TS EN ISO 10545-4
Kayma Direnci (yaya kullanım alanları için) / Slipperiness (for pedestrian circulation areas only)	R: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 / CLASS: A - B - C / DIN 51130 / DIN 51097
Kayma Direnci (yaya kullanım alanları için) / Slipperiness (for pedestrian circulation areas only)	NPD
Donma-Erime Çevrimine Dayanıklılık / Freeze-Thaw Resistance	Dona dayanıklıdır/ Resistant to frost - TS EN ISO 10545-12
Açığa Çıkan Tehlikeli Maddeler (yalnızca ulusal yasalar tarafından istendiğinde) / Release of Dangerous Substances (only when requested by national legislation)	NPD
Açığa Çıkan Kadmiyum / Release of Cadmium	NPD
Açığa Çıkan Kurşun / Release of Lead	NPD

CTDA RENK TON FARKLI REHBERİ | SHADE VARIATION

Farklı partiler şeklinde üretilen karolar arasında veya aynı üretim partisindeki karoların kendi aralarında belli derecelerde renk tonlarında farklılıklar oluşur. Kabul edilebilir renk ton farklılıklarını belirlemek için en azından aynı üretim partisine ait karolardan bir miktarı mümkün oldukça gözden geçirilmelidir. Karoların seçimi hakkında oluşabilecek herhangi bir soru veya değişenin döşeme işleminden önce netleşmesi gereklidir.

V1= AYNI GÖRÜNÜM: Karodan karoya çok az ve önemsiz farklılıklarla her bir karo aynı doku, renk, ton ve motive sahiptir.

V2= HAFİF FARKLILIK: Doku ve/veya desende aynı renkler arasında farklılıklar olabilir. Karoların genel görünüşü oldukça benzerdir.

V3= ÖNEMLİ FARKLILIK: Bir karoda bulunan renkler diğer karolardaki renkler hakkında bilgi vermekle birlikte renk yoğunluğunda önemli derecede farklılık gösterir. Karo üzerinde önemsiz gibi görünen bir renk diğer bir karo üzerinde ağırlıklı renk olabilir.

V4= RASTGELE FARKLILIK: Bir karo diğer bir karoya göre tamamen farklı renkte olabilir. Bu karolar tüketici tarafından birkaç parça çıkartılacak şekilde seçilemezler. Renk farklılıklarından dolayı karolarda doğal bir görünüm vardır. Bu yüzden herbir döşeme özgün yapıda olur.

The color shade or shades of all tiles varies some degree from piece to piece, from each production run to run. At least several pieces from the same production should be reviewed whenever possible to determine acceptable color shade variations. Any questions or concerns about your tile selection should be clarified prior to installation.

V1= UNIFORM APPEARANCE: Differences among pieces from the same production run are minimal.
V2= SLIGHT VARIATION: Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.

V3= MODERATE VARIATION: While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on the other tiles, the amount of colors on each piece may vary significantly. For example “that little bit of color” on one piece of tile may be the primary color on the next piece.

V4= RANDOM VARIATION: Random color differences from tile to tile, so that one tile may have totally different colors from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique.

Kale

Kaleseramik, Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş.
Büyükdere Cad. Kaleseramik Binası 34330 Levent - İstanbul / Turkey
T +90 212 371 5253 (pbx) F +90 212 270 6571
kaleseramik@kale.com.tr / kale.com.tr

444 5253
MÜŞTERİ İLETİŞİM MERKEZİ