porcelaingres®
de_tiles

Stardust

A BRAND OF IRIS CERAMICA GROUP

Stardust

2
Thickness
Available

9
Colors
Available

An apparently simple surface but full of shades that make it unique in the Porcelaingres collection.

Clay is the natural material that inspired this collection.

The intense colours of the material are interpreted with a modern touch, in a palette that together with the more realistic shades, is enriched with trendy colours such as aquamarine green and ocean blue.

Both the ceramic mix and the surface of the material is enriched with small coloured flakes, real “stardust” that embellishes and strengthens it.

ground
terra

Scheinbar einfache Oberflächen, doch zugleich reich an Farbnuancen, die ihr in der Kollektion Porcelaingres einen natürlichen Reiz verleihen.
Ton ist das natürliche Element, das diese Kollektion inspirierte. Die intensiven Farben des Materials werden in modernem Stil interpretiert, in einer Palette, die sich neben den eher realistischen Nuancen mit modischen Farben wie Aquamarin und Meerblau bereichert.
Das Material wird in der Masse und der Oberfläche mit kleinen bunten Splittern, einem regelrechten „Sternenstaub" angereichert, der die Substanz aufwertet und verstärkt.

Superficie apparentemente semplice ma ricca di sfumature che la rendono autentica nella collezione Porcelaingres.
L'argilla è l'elemento naturale che ha ispirato questa collezione. I colori intensi della materia vengono interpretati in chiave moderna, in una palette che, accanto alle nuance più realistiche, si arricchisce di colori di tendenza come il verde acquamarina e il blu oceano.
La materia viene arricchita nell'impasto e nella superficie da piccole scaglie colorate, una vera e propria "polvere di stelle" che impreziosisce e rafforza la sostanza.

Surface apparemment simple mais riche en nuances qui la rendent authentique dans la collection Porcelaingres.
L'argile est l'élément naturel qui a inspiré cette collection. Les couleurs intenses de la matière sont interprétées de manière moderne dans une palette qui, à côté des nuances les plus réalistes, s'enrichit de couleurs de tendance telles que le vert aigue-marine et le bleu océan.
La matière est enrichie dans le mélange et dans la surface par de petits copeaux colorés, une véritable « poussière d'étoiles » qui enrichit et renforce la substance.

Una superficie aparentemente sencilla pero rica en matices que le confieren autenticidad en la colección Porcelaingres.
La arcilla es el elemento natural que ha inspirado esta colección. Los colores intensos del material se interpretan de forma moderna, en una paleta que, junto a las tonalidades más realistas, se enriquece con colores de moda como el verde aguamarina y el azul océano.
El material se enriquece en la masa y en la superficie con pequeñas escamas de colores, un auténtico "polvo de estrellas" que embellece y refuerza la sustancia.

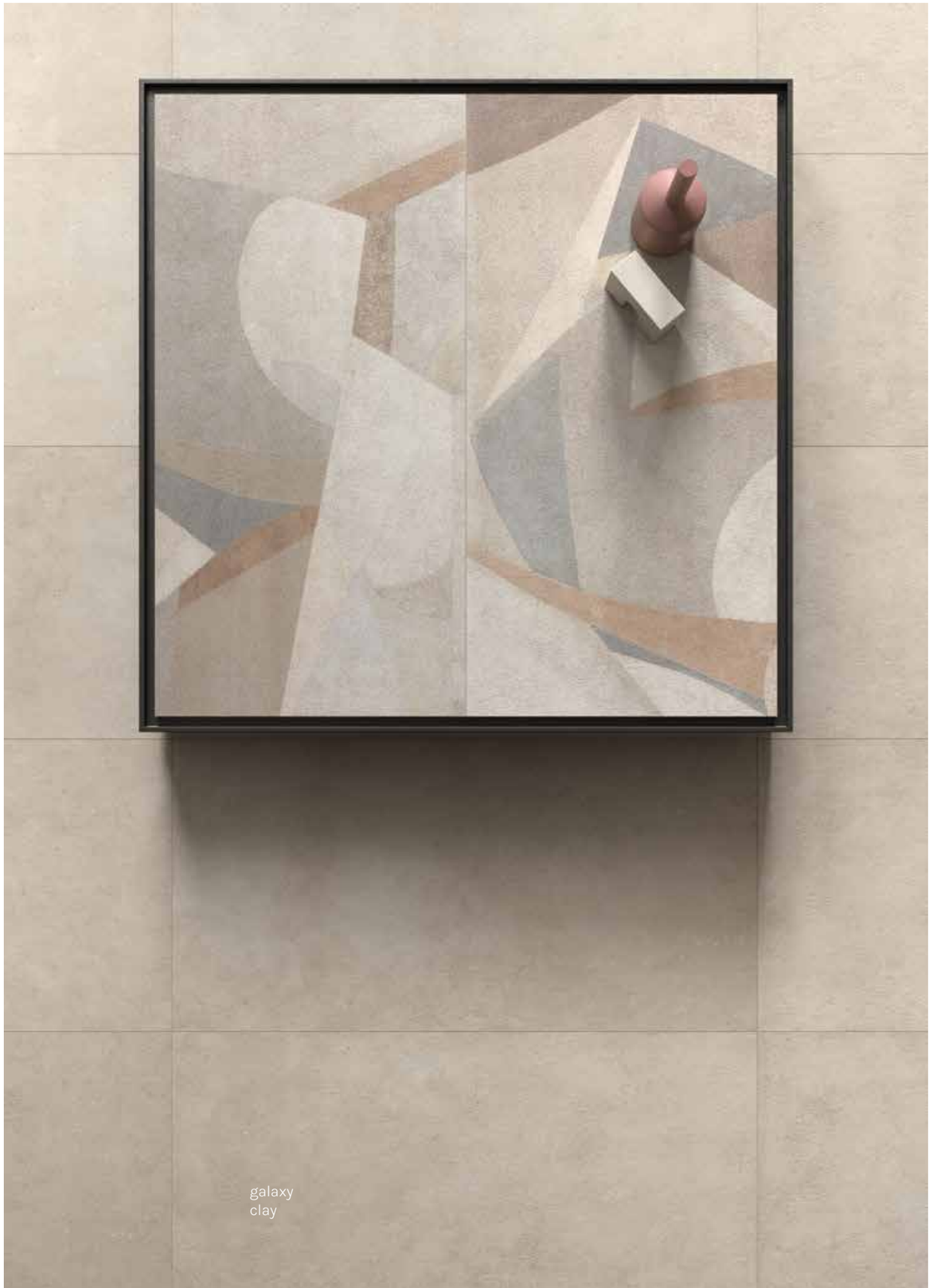
aquamarine
moonlight

LOOK+
NEW GENERATION
FULL BODY

“Stardust” combines the tradition of clay as an ancient and versatile material with its industrial development in terms of technical ceramics.

The collection is made up of 40% recycled material, the expression of a noble sustainable identity. The harmonious and random mixture of granules and flakes of various colours and sizes means that the aesthetics of each surface is original, modern and unique.

State-of-the-art facilities and in-depth knowledge of Research & Development make it possible to combine various fragments and coloured mixes. The **Look+** technology stands out among the production methods, which allows you to simulate the randomness and uniqueness of natural and handmade materials.



galaxy
clay

„Stardust“ kombiniert die Tradition des Tons als altes und vielseitiges Material mit seiner industriellen Entwicklung in der technischen Keramik. Die Kollektion zeichnet sich dadurch aus, dass sie zu 40 % aus recyceltem Material besteht, Ausdruck einer edlen nachhaltigen Identität. Die harmonische und zufällige Mischung aus Granulat und Splittern unterschiedlicher Farben und Abmessungen gestaltet das Design einer jeden Oberfläche außergewöhnlich, modern und einzigartig.
Fortschrittliche Produktionseinrichtungen und das tiefgehende Know-how in Forschung&Entwicklung ermöglichen es, verschiedene Bruchstücke und farbige Massen zu kombinieren. Unter den Produktionsmethoden sticht die Technologie LOOK+ hervor, die die Simulation des Unvorhersehbaren und der Einzigartigkeit der natürlichen und handgefertigten Materialien ermöglicht.

“Stardust” combina la tradizione dell’argilla come materia antica e versatile con la sua evoluzione industriale nella ceramica tecnica. La collezione si caratterizza per essere composta al 40% da materia riciclata, espressione di una nobile identità sostenibile. La miscela armoniosa e casuale di granuli e scaglie di vari colori e dimensioni rende l’estetica di ogni superficie originale, moderna e unica.
Stabilimenti all’avanguardia e profondo know-how in Ricerca &Sviluppo permettono di combinare diversi frammenti e impasti colorati. Tra le metodologie produttive spicca la tecnologia LOOK+ che permette di simulare l’imprevedibilità e l’unicità dei materiali naturali e fatti a mano.

« Stardust » combine la tradition de l’argile en tant que matière ancienne et polyvalente avec son évolution industrielle dans la céramique technique. La collection se caractérise par sa composition à 40 % en matière recyclée, expression d’une identité noble et durable. Le mélange harmonieux et aléatoire de granules et de copeaux de différentes couleurs et dimensions rend l’esthétique de chaque surface originale, moderne et unique.
Des usines de pointe et un grand savoir-faire dans la recherche et le développement permettent de combiner différents fragments et les mélanges colorés. La technologie LOOK+, qui permet de simuler l’imprévisibilité et l’unicité des matériaux naturels et faits à la main, fait partie des méthodes de production.

“Stardust” combina la tradición de la arcilla como material antiguo y versátil con su evolución industrial en la cerámica técnica. La colección se caracteriza por un 40 % de material reciclado, expresión de una noble identidad sostenible. La mezcla armoniosa y casual de gránulos y escamas de diferentes colores y tamaños hace que la estética de cada superficie sea original, moderna y única.
Las fábricas de vanguardia y los amplios conocimientos de Investigación y Desarrollo permiten combinar diferentes fragmentos y masas de colores. Entre las metodologías productivas destaca la tecnología LOOK+, que permite simular la imprevisibilidad y la singularidad de los materiales naturales y artesanales.

galaxy
terra

clay
lava

ocean
ash

ash

The Stardust collection also stands out for its indestructible, waterproof, impervious and uniform-body that has been high-pressure compacted and fired at extremely high temperatures (1300°) to guarantee maximum durability, hygiene and stain resistance. Characteristics that technical ceramics can guarantee.

Die Kollektion Stardust unterscheidet sich auch durch ihren gleichmäßigen, unzerstörbaren, wasserdichten, beständigen Körper, der durch einen hohen Druck verdichtet und bei sehr hohen Temperaturen (1300°) gebrannt wird, um ein Höchstmaß an Widerstandsfähigkeit, Hygiene und Fleckenbeständigkeit zu gewährleisten. Eigenschaften, die die technische Keramik zu garantieren weiß.

La collezione Stardust si distingue anche per il suo corpo omogeneo, indistruttibile, impermeabile, inattaccabile, compattato da un'elevata pressione e cotto ad altissime temperature (1300°) per garantire la massima resistenza e igiene. Caratteristiche che la ceramica tecnica può garantire.

La collection Stardust se caractérise également par son corps homogène, indestructible, imperméable, inattaquable, compacté à une pression élevée et cuit à très hautes températures (1 300°) pour garantir une résistance, une hygiène et une résistance aux taches maximales. Caractéristiques que la céramique technique peut garantir.

La colección Stardust también se caracteriza por su cuerpo homogéneo, indestructible, impermeable e invulnerable, compactado a alta presión y horneado a temperaturas muy elevadas (1300°) para garantizar la máxima solidez, higiene y resistencia a las manchas. Características que la cerámica técnica puede garantizar.

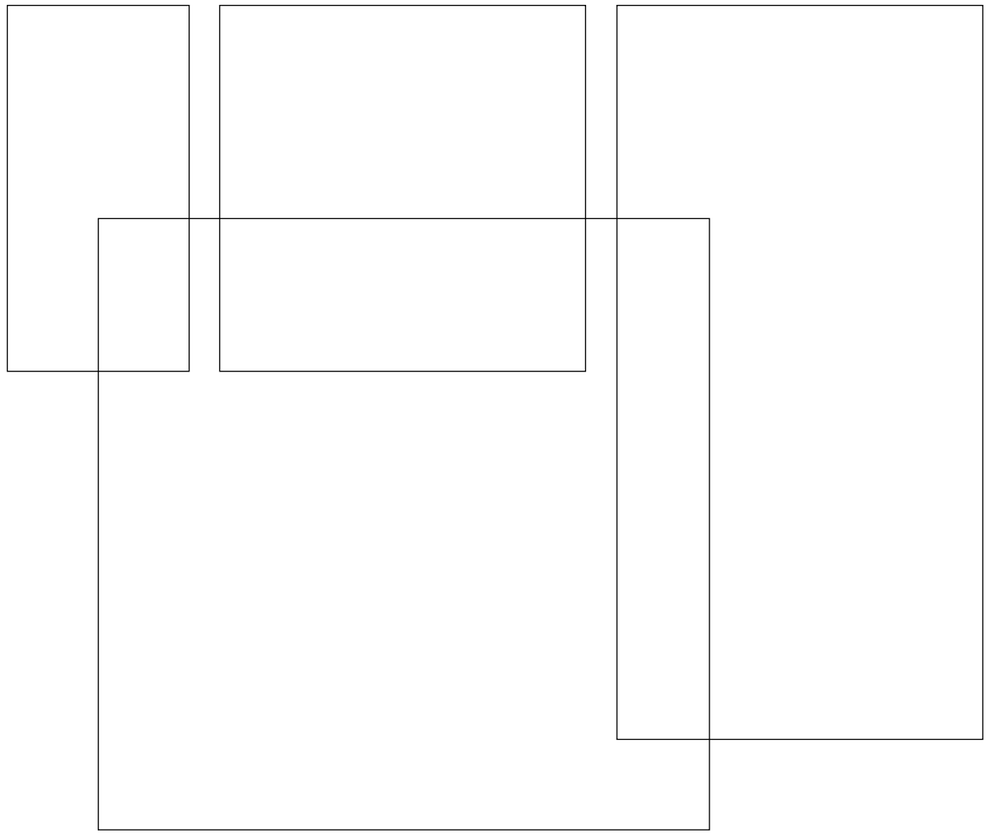
Rounded Double Straight Edge
Gerade doppelte, abgerundete Kante
Costa Retta Doppia Arrotondata
Chant ligne dobule arrondie
Borde canto recto con doble bisel redondeado

Squared 45° Edge
Quadratische 45° Kante
Costa 45° Squadrata
Chant équarrie à 45°
Borde ingletado 45°

Squared Straight Edge
Costa Retta Squadrata
Gerade quadratische Kante
Chant ligne équarrie
Borde canto recto con bisel

Bull Nose
Abdeckkante
Becco di Civetta
Bord Arrondi
Borde canto romo

"Stardust" is available in **9 colours**,
4 sizes (100x100; 60x60, 60x120, 30x60)
and in **2 thicknesses**, 6mm and 8mm.



galaxy
clay

clay
lava

Stardust

Collection Summary

Colors

Thickness: 6mm, 8mm

Sizes: 100x100, 120x60, 60x60, 60x30, 30x30 mosaic + specials

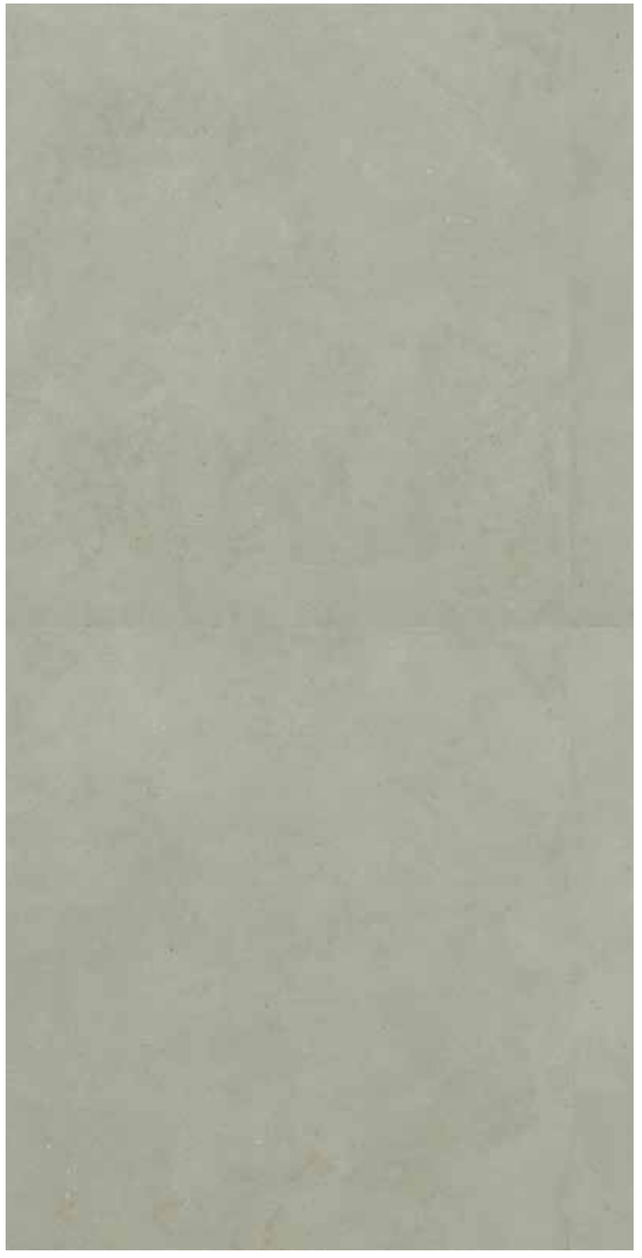
Features:

LOOK+
NEW GENERATION
FULL BODY

GRIP+
THE INNOVATIVE
CERAMIC SURFACE
WITH MORE SLIP RESISTANCE

Aquamarine

Stardust



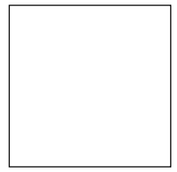
natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

V3

format formato format formatos

Size



6 mm

100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm

120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm

60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm

60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm

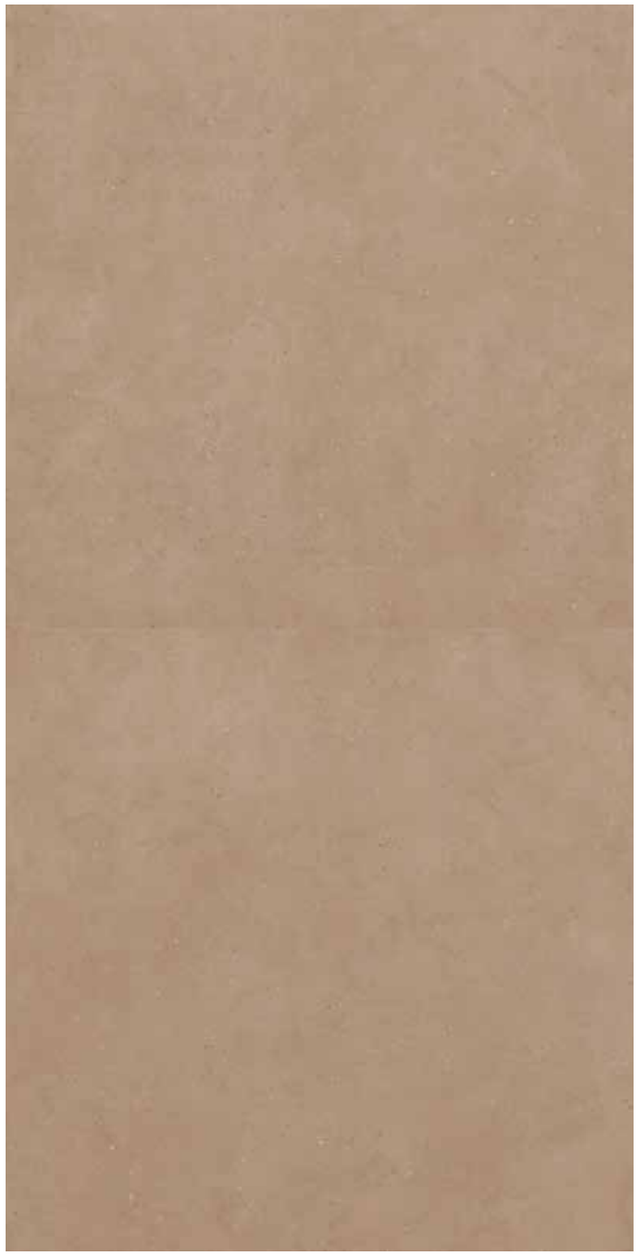
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

format formato format formatos

Terra

Stardust

Size



6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

V3

Clay

Stardust

format | formato | format | formatos

Size

6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

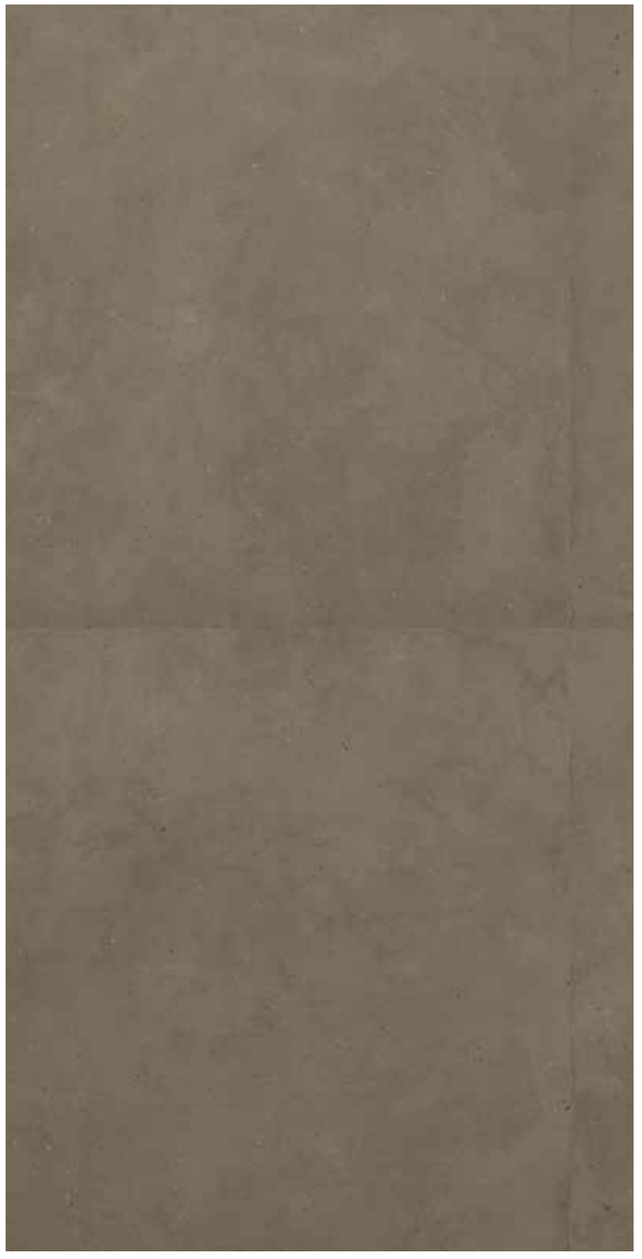
V3

Ground

Stardust

format | formato | format | formatos

Size



6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** ⧗ **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** ⧗ **8 mm**

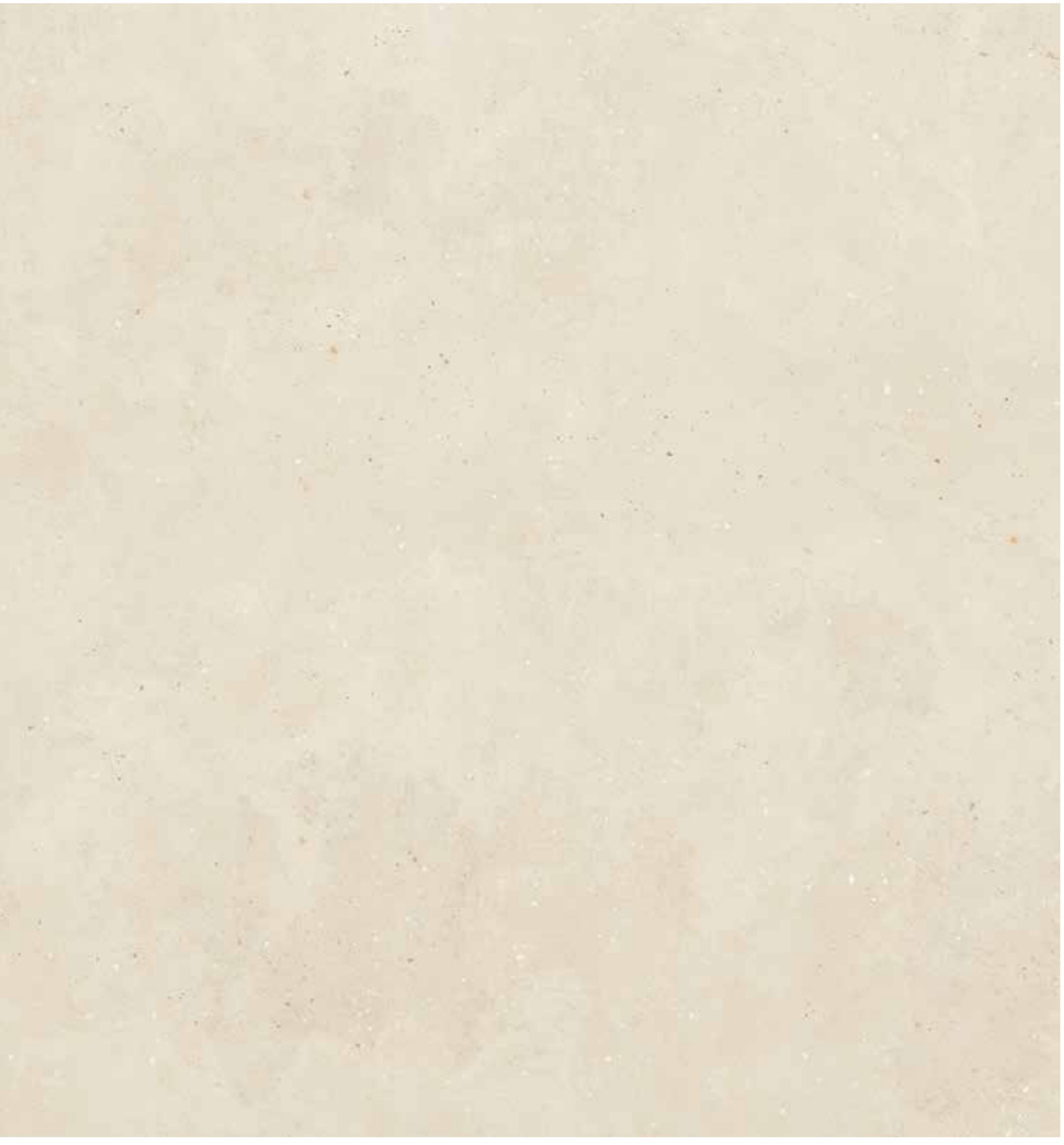
V3

format formato format formatos

Moonlight

Stardust

Size



6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

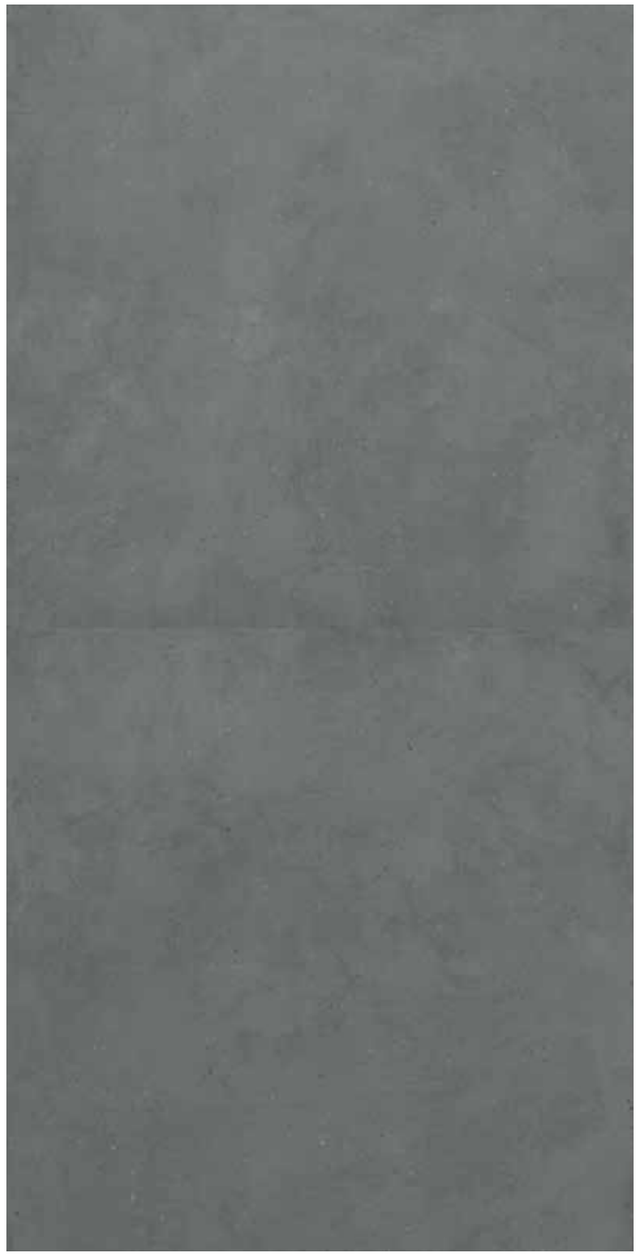
V2

format formato format formatos

Ocean

Stardust

Size



6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

V3

format formato format formatos

Ash

Stardust

Size

6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

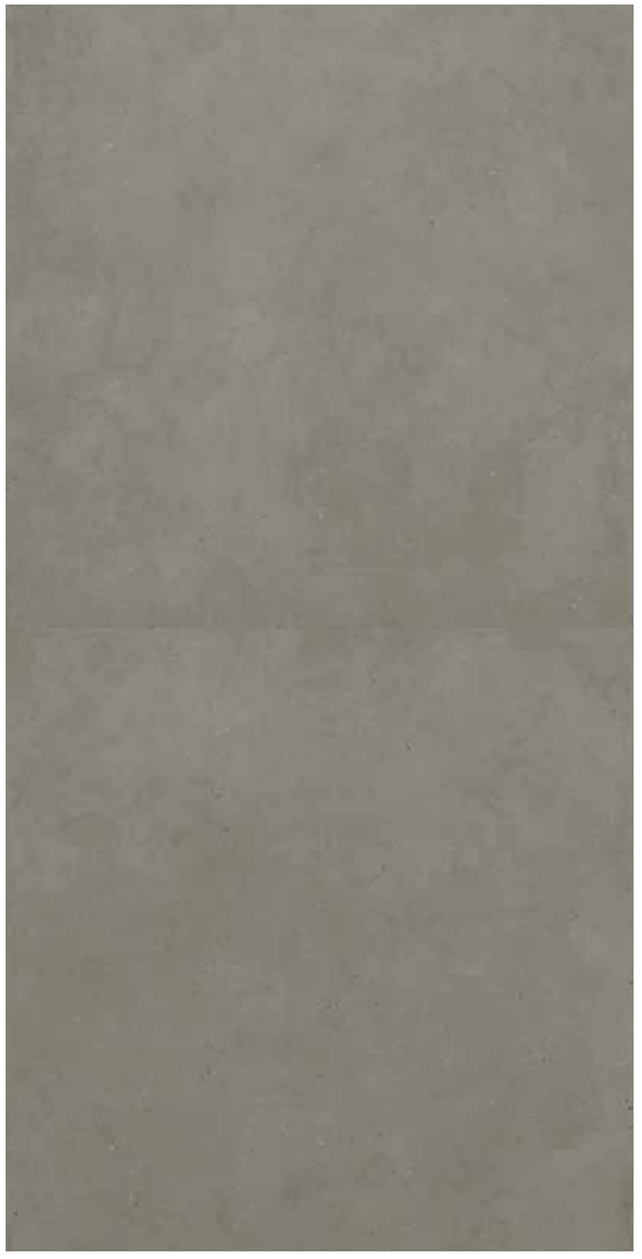
natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

V3

format formato format formatos

Lava

Stardust



Size

6 mm
100 x 100 cm
40” x 40”

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

8 mm
60 x 30 cm
24” x 12”

8 mm
30 x 30 cm
12” x 12”
mosaic

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **6 mm**

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL** **8 mm**

V3

Galaxy

Stardust

format formato format formatos

Size

8 mm
120 x 60 cm
48” x 24”

8 mm
60 x 60 cm
24” x 24”

natural | natur | naturale | naturel | natural **R10 B UGL**

8 mm

V4

Stardust

squared | rektifiziert | rettificato | rectifié | rectificados

6 mm - 8 mm | R10 B UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

	100 x 100 x 0,6 cm	120 x 60 x 0,8 cm	60 x 60 x 0,8 cm	60 x 30 x 0,8 cm	30 x 30 x 0,8 cm mosaic 4,7x4,7 Mosaik 4,7x4,7 mosaico 4,7x4,7 mosaïque 4,7x4,7 mosaico 4,7x4,7		100 x 6,5 x 0,6 cm bull nose Sockel battiscopa becco civetta plinthe à bord arrondi zócalo con borde redondeado	60 x 7 x 0,8 cm bull nose Sockel battiscopa becco civetta plinthe à bord arrondi zócalo con borde redondeado	100 x 30 x 0,6 cm step with grooves Stufe mit Rillen gradino con scanalature nez de marche paso con ranuras	120 x 30 x 0,8 cm step with grooves Stufe mit Rillen gradino con scanalature nez de marche paso con ranuras	60 x 30 x 0,8 cm step with grooves Stufe mit Rillen gradino con scanalature nez de marche paso con ranuras
aquamarine	X1010412X6	X126412X8	X600412X8	X630412X8	X370412X8		X1065412X6	X670412X8	X3100412X6	X3213412X8	X360412X8
terra	X1010413X6	X126413X8	X600413X8	X630413X8	X370413X8		X1065413X6	X670413X8	X3100413X6	X3213413X8	X360413X8
clay	X1010417X6	X126417X8	X600417X8	X630417X8	X370417X8		X1065417X6	X670417X8	X3100417X6	X3213417X8	X360417X8
ground	X1010411X6	X126411X8	X600411X8	X630411X8	X370411X8		X1065411X6	X670411X8	X3100411X6	X3213411X8	X360411X8
moonlight	X1010416X6	X126416X8	X600416X8	X630416X8	X370416X8		X1065416X6	X670416X8	X3100416X6	X3213416X8	X360416X8
ocean	X1010410X6	X126410X8	X600410X8	X630410X8	X370410X8		X1065410X6	X670410X8	X3100410X6	X3213410X8	X360410X8
ash	X1010414X6	X126414X8	X600414X8	X630414X8	X370414X8		X1065414X6	X670414X8	X3100414X6	X3213414X8	X360414X8
lava	X1010415X6	X126415X8	X600415X8	X630415X8	X370415X8		X1065415X6	X670415X8	X3100415X6	X3213415X8	X360415X8
galaxy		X12641MIXX8	X60041MIXX8								
features											
pieces - box | stück - karton | pezzi - scatola pièces - boîte | piezas - caja	2	2	4	8	11		12	10	5	4	6
sqm - box | m² - karton | m² - scatola m² - boîte | m² - caja	2	1,44	1,44	1,44	0,99		0,78	0,42	1,5	1,44	1,08
boxes - pallet | karton - palette | scatole - pallet boîtes - palette | cajas - palé	26	36	32	40	-		-	-	-	-	-
sqm - pallet | m² - palette | m² - pallet m² - palette | m² - palé	52	51,84	46,08	57,60	-		-	-	-	-	-
weight kg - sqm | gewicht kg - m² | peso kg - m² poids kg - m² | peso kg - m²	14,06	17,79	17,41	17,33	1,57 (Kg/pcs)		0,92 (kg/pcs)	0,78 (Kg/pcs)	4,2 (kg/pcs)	6,40 (kg/pcs)	3,12 (Kg/pcs)
weight kg - box | gewicht kg - karton | peso kg - scatola poids kg - boîte | peso Kg - caja	28,12	25,618	25,07	24,955	17,27		11,04	7,80	21,00	25,60	18,72

Note

Porcelaingres reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue.

Porcelaingres behält sich ausdrücklich das Recht vor, technische Änderung vorzunehmen.

Porcelaingres si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo.

Porcelaingres se réserve le droit d'apporter, si nécéssaire, des mofications techniques et formelles aux informations presénstes en ce catalogue.

Porcelaingres se reserva el derecho de efectuar, en el caso que sea oportuno, eventuales modificaciónes tecnicas y/o formales a los datos que aparecen en este catalogo.

- **production upon request**
- Herstellung auf Anfrage
- produzione su richiesta
- production sur demande
- producción bajo demanda

GRIP+
THE INNOVATIVE TILE
WITH MORE SLIP RESISTANCE

LOOK+
NEW GENERATION
FULL BODY

ash

Technical Features

Technische Eigenschaften

Caratteristiche Tecniche

Caractéristiques Techniques

Características Técnicas

Technical Features
Squared porcelain stoneware

technische Eigenschaften
kalibriertes feinsteinzeug

caratteristiche tecniche
gres porcellanato rettificato

caractéristiques techniques
gres cérame rectifié

características técnicas
gres porcelánico rectificado

products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request.
die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte wurden beurteilt und es wurde erklärt, dass sie bezüglich des Mindestprozentsatzes an Recyclingmaterial von 40% des Gewichts (davon mindestens 15% Post-Consumer) den **LEED** und **BREEAM** Anforderungen entsprechen. Zertifikat auf Anfrage erhältlich.
I prodotti contrassegnati da questo simbolo sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti **LEED** e **BREEAM** in relazione alla percentuale minima di materiale riciclato pari al 40% in peso (di cui almeno 15% post-consumer). Certificato disponibile su richiesta.
les produits accompagnés de ce symbole ont été testés et jugés conformes aux exigences **LEED** et **BREEAM** concernant le pourcentage minimal de matériau recyclé (40% du poids dont au moins 15% post-consommation). Certification disponible sur demande.
Los productos marcados con este símbolo han sido validados y adjudicados conforme a los requisitos **LEED** y **BREEAM** en relación a los porcentajes mínimos de materiales reciclados iguales al 40% del peso (de ellos, al menos, un 15% post-consumo). Certificado disponible bajo petición.

variability index of the slabs | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonalizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | indice de variabilidad de las losas

V1 uniform tone
im Farbton homogen
omogeneo nel tono
ton homogène
tonalidad homogénea

V2 slightly different tone
leicht unregelmäßig im Farbton
leggermente mosso nel tono
ton légèrement nuancé
tono ligeramente variable

V3 different tone
unregelmäßig im Farbton
mosso nel tono
ton nuancé
tonalidad variable

V4 very variable tone
mit starken Unterschieden
tono molto seminato
ton très nuancé
tonalidad muy variable

all Porcelaingres certificates are available upon request and can also be found on our website www.porcelaingres.com | alle Zertifikate von **Porcelaingres** sind auf Anfrage und auf unserer Website www.porcelaingres.com erhältlich | tutti i certificati di **Porcelaingres** sono disponibili su richiesta e sul nostro sito internet www.porcelaingres.com | tous les certifications de **Porcelaingres** sont disponibles sur demande et sur notre site Internet www.porcelaingres.com | de **Porcelaingres** se pueden obtener mediante solicitud o en nuestro sitio web www.porcelaingres.com

▲ **according to the ISO13006 AII.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified** | nach Normvorgabe ISO13006 AII.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | secondo la norma ISO13006 AII.G (Norme europee) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | selon la norme ISO13006 AII.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et completement vitrifiés | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

● **average value of production** | mittlerer Produktionswert | valore medio di produzione | valeur moyenne de production | valor medio de producción

porcelaingres®
de_tiles

	norms Normen norme norme normas		▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	Stardust ● Porcelaingres
water absorption Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	**ISO 10545.3**		≤ 0,5%	≤ 0,05%
sizes Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	**ISO 10545.2**		**length and width** | Länge und Breite | lunghezza e larghezza | longueur et largeur | longitud y anchura ±0,6% max **thickness** | Stärke | spessore | epaisseur | espesor ±5,0% max **linearity** | Kanten-Linearität | rettilineità spigoli | rectitude des arêtes | rectitud de los lados ±0,5% max **wedging** | Rechtwinklichkeit | ortogonalità | orthogonalité | ortogonalidad ±0,6% max **warpage** | Ebenflächigkeit | planarità | planéité | planitud ±0,5% max	±0,2% max ±5,0% max ±0,2% max ±0,2% max ±0,2% max
bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione resistance à la flexion resistencia a la flexión	**ISO 10545.4**		≥ 35 N/mm²	≥ 48 N/mm²
resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda resistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	**ISO 10545.6**		≤ 175 N/mm³	≤ 140 mm³
thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire coeficiente de dilatación térmica lineal	**ISO 10545.8**		**testing method available** verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	7 MK⁻¹
thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici resistance aux ecarts de température resistencia al choque térmico	**ISO 10545.9**		**testing method available** verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	**resistant** widerstandsfähig resistenti résistants resistentes
frost resistance Frostbeständigkeit resistenza al gelo resistance au gel resistencia a la helada	**ISO 10545.12**		**no sample must show alterations to surface** die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	**frost resistance** frostbeständig non gelivi non gélifs resistentes a la helada
chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien resistenza all'attacco chimico resistance à l'attaque chimique resistencia a la agresión química	**ISO 10545.13**		**no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases-additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivates.** die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluoridwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti. aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengan ácido fluorhídrico y sus compuestos.	**unaffected** nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
stain resistance Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistantes aux taches resistencia a las manchas	**ISO 10545.14**		**unglazed tiles: testing method available** unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	**class 5** Klasse 5 classe 5 clase 5 classe 5
colour resistance to light Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce resistance des couleurs à la lumière resistencia de los colores a la luz	**DIN 51094**		**no sample must show noticeable colour change** kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	**no change in brightness or colour** Glanz und Farbe der Muster unverändert campioni inalterati in brillantezza e colore echantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
brightness (polished) Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillantez (pulidos)				
skid resistance average coefficient on friction (μ) Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) scivolosità coefficiente di attrito medio (μ) nature glissante coefficient de frottement moyen (μ) antideslizante coeficiente de fricción media (μ)	**DIN 51130** **DIN 51097**			**R10 — natural** | natur | naturale | naturel | natural **B — natural** | natur | naturale | naturel | natural

Certifications

Zertifizierüngen

Certificazioni

Certifications

Certificationes

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

CERTIFIED QUALITY SYSTEM.
QUALITÄTSSYSTEM ZERTIFIZIERT.
SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÈ.

Certificazione ISO 9001: per la gestione del sistema di Qualità aziendale. La certificazione, valida a livello internazionale, riguarda l'intera gestione aziendale, dalla ricerca e sviluppo alla produzione, dalla distribuzione all'assistenza al cliente. Questo schema certifica che l'Azienda ha implementato un sistema di controllo della qualità aziendale.

ISO 9001 certification: for corporate Quality system management. The certification, valid at an international level, concerns corporate management in its entirety, from research and development to production, and from distribution to customer support. This system certifies that the Company has implemented an internal quality management system.

Zertifizierung nach ISO 9001: für das Qualitätsmanagement-System im Unternehmen. Die international anerkannte Norm im Qualitätsmanagement regelt alle Abläufe im Unternehmen, ausgehend von Forschung und Entwicklung, über die Produktion bis zum Vertrieb und den Kundendienst. Diese Zertifizierung bezeugt, dass das Unternehmen die Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems in Bezug auf die Produktionsqualität erfüllt.

Certification ISO 9001: pour le management du système de qualité de l'entreprise. Valide au niveau international, la certification s'applique à l'ensemble du management de l'entreprise, de la R&D à la production, sans oublier la distribution et le service client. Ce schéma certifie que l'entreprise a mis en oeuvre un système de contrôle de la qualité de l'entreprise.

Certificazione LEED: già diffusa ed attiva in oltre 40 Paesi, il sistema di certificazione Leed (Leadership in Energy and Environmental Design) valuta ed attesta la sostenibilità ambientale, sociale ed economica degli edifici considerati nel loro complesso. Secondo i criteri di classificazione LEED, i materiali da costruzione con elevata ecosostenibilità contribuiscono all'ottenimento dei crediti elevando il punteggio dell'edificio. Si certifica che tutte le lastre presentate in questo strumento contengono una percentuale di materiale riciclato superiore al 40% in accordo alla norma ISO 14021, garantendo quindi i più alti punteggi secondo il sistema LEED. La lista aggiornata delle collezioni certificate è disponibile al sito internet www.porcelaingres.com.

Certificazione BREEAM: è tra i più diffusi standard al mondo ed è volto a misurare l'impatto ambientale degli edifici mediante l'applicazione di specifici criteri di valutazione della sostenibilità della costruzione. il sistema di assegnazione del punteggio prevede tipologie di certificazione fissati da rigorosi parametri tecnici e di controllo qualità basati sulle più recenti tecnologie e conoscenze disponibili.

LEED certification: already widespread and active in more than 40 countries, the LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certification system assesses and attests to the environmental, social and economic sustainability of buildings considered as a whole. According to the LEED classification criteria, highly environmentally sustainable construction materials contribute to achieving credits and increasing the points for the building. All the slabs presented in this instrument are certified to contain percentage of recycled material higher than 40% in accordance with the ISO 14021 standard, thus guaranteeing the highest points according to the LEED system. The updated list of certified collections is available at www.porcelaingres.com.

BREEAM certification it is the most widespread standard in the world and it is designed to measure the environmental impact of buildings by applying specific criteria for assessing the sustainability of the construction. The rating system requires types of certification determined by strict technical parameters and quality control which in turn are based on the most recent technology and knowledge available.

LEED Zertifizierung: Das bereits in mehr als 40 Ländern präsente und aktive Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) prüft und bestätigt die umweltfreundliche, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit der Bauten in ihrer Gesamtheit. Den Klassifizierungskriterien von LEED entsprechend tragen hochrangig ökonachhaltige Baumaterialien dazu bei, Pluspunkte für das Gebäude zu sammeln. Es wird bestätigt, dass die in diesem Instrument vorgelegten Platten einen Prozentsatz von mehr als 40 % an wiederverwerteter Mischung gemäß Norm ISO 14021 enthalten: Sie gewährleisten also nach dem LEED-System die höchsten Punktezahlen. Die aktualisierte Liste der zertifizierten Kollektionen zur Verfügung www.porcelaingres.com.

BREEAM Zertifizierung: sie gehört zu den weltweit am meisten verbreiteten Standards und dient dazu, die Umweltbelastung der Gebäude mit speziellen Beurteilungskriterien der Nachhaltigkeit des Baus zu bemessen. Die Zuerkennung der Punktebewertung sieht Zertifizierungen vor, die nach strengen, auf den neuesten Technologien und Erkenntnissen aufbauenden Maßstäben von Technik und Qualitätskontrolle festgelegt sind.

Certification LEED: déjà présent et actif dans plus de 40 pays, le système de certification LEED (« Leadership in Energy and Environmental Design »), évalue et garantit la durabilité environnementale, sociale et économique des bâtiments dans leur globalité. D'après les critères de classement LEED, les matériaux de construction extrêmement durables d'un point de vue écologique permettent d'obtenir des crédits augmentant la note du bâtiment. Nous certifions que toutes les plaques présentées dans ce dispositif contiennent un pourcentage de matériaux recyclés supérieur à 40 % conformément à la norme ISO 14021, garantissant ainsi les meilleures notes calculées d'après le système LEED. La liste mise à jour des collections certifiées est disponible sur le site www.porcelaingres.com.

Certification BREEAM: c'est l'une des normes les plus répandues au monde et elle permet de mesurer l'impact environnemental des bâtiments selon des critères précis d'évaluation de la durabilité de la construction. Le système d'attribution du score prévoit des types de certification établis selon des paramètres techniques rigoureux et des contrôles qualité basés sur technologies et les connaissances disponibles les plus récentes.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Certificazione ISO 50001: sistemi di Gestione dell'Energia: standard internazionale che permette, attraverso l'implementazione di un sistema di gestione dell'energia, il miglioramento continuo della propria prestazione energetica, permettendo così una riduzione dell'emissione dei gas serra oltre che dei costi energetici correlati.

ISO 50001 certification - Energy Management Systems certification: an international standard that enables continual improvement of energy performance through the implementation of an energy management system, thus permitting a reduction in greenhouse gas emissions as well as related energy costs.

Zertifizierung nach ISO 50001 - Energiemanagementsystem: für das Qualitätsmanagement-System im Unternehmen. Die international anerkannte Norm im Qualitätsmanagement regelt alle Abläufe im Unternehmen, ausgehend von Forschung und Entwicklung, über die Produktion bis zum Vertrieb und den Kundendienst. Diese Zertifizierung bezeugt, dass das Unternehmen die Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems in Bezug auf die Produktionsqualität erfüllt.

Certification ISO 50001 - Systèmes de management de l'énergie: norme internationale qui permet à une entreprise, à travers la mise en place d'un système de management de l'énergie, d'améliorer continuellement ses prestations énergétiques afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre ainsi que les coûts énergétiques qui en découlent.

MARCHIO CE

CE ZEICHEN
CE MARK
MARQUE CE

MARCHIO CE - Indica che i prodotti Porcelaingres sono conformi a quanto richiesto dal regolamento UE 305/2011, in particolare ai requisiti di protezione e sicurezza per il consumatore e che perciò possono liberamente circolare all'interno del Mercato Comune. Per visualizzare le dichiarazioni di conformità di ogni singolo prodotto Porcelaingres, consultare il sito http://marcature-ce.iris-group.it

CE MARK - It indicates that Porcelaingres products comply with the requirements of 305/2011 UE directive – in particular with regard to health production and the users and consumers' safety – and may thus be freely circulated on the Community market. For the declarations of conformity of each single product, please refer to: http://marcature-ce.iris-group.it

CE ZEICHEN - Es bedeutet dass die Porcelaingres Produkte der Europäischen 305/2011 UE in besonderen den Schutz – und Sicherheitsnormen dem Verbraucher gegenüber entsprechen. Aus diesem Grund dürfen sie auf dem ganzen Gemeinsamen Markt frei umlaufen. Konformitätserklärungen finden Sie auf der: http://marcature-ce.iris-group.it

MARQUE CE - Cette marque signifie que les produits de Porcelaingres respectent la Directive UE 305/2011 sur les normes de sûreté et de protection du consommateur et qui peuvent circuler librement dans le Marché Commun. Pour les déclarations de conformité de chaque produit, veuillez visiter le site Internet http://marcature-ce.iris-group.it

See official listing
www.environdec.com

EPD (Environmental Product Declaration): dichiarazione ambientale di prodotto di tipo III effettuata su base volontaria, che si basa sull'analisi del ciclo di vita del prodotto (secondo l'approccio "dalla culla alla tomba") in accordo alla norma EN 15804. La presente dichiarazione viene redatta facendo riferimento alle linee guida delle norme UNI EN ISO 14040 e alle regole specifiche per la categoria di prodotto PCR (Product Category Rules). Tale documento descrive gli impatti ambientali legati all'intero ciclo di vita di una specifica quantità di prodotto. La nostra Azienda è stata la prima a certificare i propri prodotti (vedi www.environdec.com) con una EPD specifica di prodotto, convalidata da un Ente terzo indipendente. Registrazione n. S-P-01439 consultabile al sito internet www.environdec.com

EPD (Environmental Product Declaration): a voluntary type III product declaration, based on analysis of the product life cycle (with a "from cradle to grave" approach) in accordance with the EN 15804 standard. This declaration is drawn up with reference to the guidelines of the UNI EN ISO 14040 standard and the specific PCR (Product Category Rules). This document describes the environmental impact linked to the entire life cycle of a specific quantity of product. Our Company was the first to certify its products (see www.environdec.com) with specific EPD, validated by an independent third-party Body. Recording no. S-P-01439 can be found on the website www.environdec.com

EPD (Environmental Product Declaration): Es handelt sich um eine freiwillige Umweltschutzerklärung für Produkte des Typs III, welche auf einer Analyse des Lebenszyklusses des Produkts (nach dem Prinzip von der Wiege bis zum Grab) gemäß Norm EN 15804 basiert. Diese Erklärung bezieht sich auf die Richtlinien der Norm UNI EN ISO 14040 und auf die spezifischen Regeln für die Produktkategorie PCR (Product Category Rules). Dieses Dokument beschreibt die Umweltauswirkungen einer bestimmten Menge eines Produkts. Unser Unternehmen war das erste Unternehmen, das Produkte mit einer spezifischen Produkt-EPD durch eine unabhängige Außenstellen zertifizieren lassen hat (siehe www.environdec.com). Aufnahmen. S-P-01439 auf dem Internet zugegriffen www.environdec.com

EPD (Environmental Product Declaration): déclaration environnementale concernant les produits de type III faite volontairement, qui se base sur l'analyse du cycle de vie du produit (selon l'approche « de sa création à sa fin »), conformément à la norme EN 15804. La présente déclaration a été rédigée en suivant les lignes directrices des normes UNI EN ISO 14040 et les règles spécifiques pour la catégorie de produits PCR (Product Category Rules). Ce document décrit les impacts environnementaux, liés à l'ensemble du cycle de vie interne d'une spécifique quantité de produit. Notre entreprise a été la première à faire certifier ses produits (consultez le site www.environdec.com) avec une EPD spécifique de produit, validée par un organisme tiers indépendant. Enregistrement. S-P-01439 accessibles sur Internet www.environdec.com

La liste à jour des matériaux certifiés UPEC est disponible sur le site internet http://evaluation.cstb.fr

放射性水平A类
See official listing

porcelaingres®
de_tiles

Porcelaingres GmbH
Irisstraße 1
03226 Vetschau – Deutschland
Tel +49 (0)35433 / 597-0
Fax +49 (0)35433 / 597-170

Porcelaingres by GranitiFiandre
Via Radici Nord 112
42014 Castellarano (RE) - Italy
Tel +39 0536 819611
Fax +39 0536 858082
Fax +39 0536 850088

Berlin Showroom
Mehringdamm 55
10691 Berlin - Deutschland
Tel +49 (0)30 / 616753017

Castellarano Showroom
Via Guido Reni 2
42014 Castellarano (RE) - Italy

www.porcelaingres.com
info@porcelaingres.com

Desktop app
Windows, OS X

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Search "PORCELAINGRES" on your app store
www.porcelaingres.com/pdfapp

Colors and decors reproductions are approximate. All rights are reserved. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions. The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

Farbdruckwiedergabe und Dekore Unverbindlich. Alle Rechte sind vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Kataloges in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung sind zum Ausgabedatum richtiggestellt worden. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

La riproduzione di colori e decori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge. Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Reproduction de couleurs and décorations sont approximative. Tous les droits sont réservés. Toute reproductions totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. Les tables avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballage sont ajournés au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi les données peuvent subir des variations.

La reproducción de los colores y las decoraciones es indicativa. Todos los derechos están reservados. La reproducción total o parcial de los contenidos del presente catálogo, textos o imágenes, está prohibida y será perseguida con arreglo a la ley. Las tablas con los datos relativos a los contenidos para cajas y a los pesos de los embalajes corresponden al momento en el que se imprime el catálogo, por lo que los datos indicados pueden sufrir variaciones.

Stardust - © 2022 Porcelaingres GmbH - All rights reserved. Printed in June 2022.

KPGSTBR22

porcelaingres®
de_tiles