



plum

structured
strutturato

120x60x1 cm	X12664
60x60x1 cm	X60064
60x30x1 cm	X63064
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X67064
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature •</i>	X36064
60x30x1 cm <i>wall modul - modulo muretto</i>	X36964
30x30x1 cm <i>mosaic 30x2,8 - mosaico 30x2,8</i>	X37626



silver

structured
strutturato

120x60x1 cm	X12668
60x60x1 cm	X60068
60x30x1 cm	X63068
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X67068
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature •</i>	X36068
60x30x1 cm <i>wall modul - modulo muretto</i>	X36968
30x30x1 cm <i>mosaic 30x2,8 - mosaico 30x2,8</i>	X37631



gold

structured
strutturato

120x60x1 cm	X12663
60x60x1 cm	X60063
60x30x1 cm	X63063
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X67063
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature •</i>	X36063
60x30x1 cm <i>wall modul - modulo muretto</i>	X36963
30x30x1 cm <i>mosaic 30x2,8 - mosaico 30x2,8</i>	X37625



white

structured
strutturato

120x60x1 cm	X12662
60x60x1 cm	X60062
60x30x1 cm	X63062
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X67062
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature •</i>	X36062
60x30x1 cm <i>wall modul - modulo muretto</i>	X36962
30x30x1 cm <i>mosaic 30x2,8 - mosaico 30x2,8</i>	X37624

structured strutturato - R10 A+B UGL

• production upon request - produzione su richiesta

	Norms normen norme norme normas	▲ required standards Normvorgabe valore prescritto dalle norme valeur prescrite par les normes valor establecido por las normas	quarzite reale ●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 ±5,0% max 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 résistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm ²	>42 N/mm ²
 resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤ 175 N/mm ³	140 mm ³
 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 résistance aux écarts de température método de ensayo disponible	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 rostbeständigkeit resistenza al gelo résistance 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 résistance 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 arceaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	class 5 klasse 5 classe 5 classe 5 clase 5
 colour resistance to light Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce résistance 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 arceaux 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 échantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
 brightness (polished) Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillanz (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		R10 UGL structured strukturiert struttu- rato structuré
	DIN 51097		A + B structured strukturiert struttu- rato structuré

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

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

quarzite reale

quarzite reale

This name reflects the elegance of the surface finishes. The natural mica in quartz reflects the light, drawing attention to the floor or wall covering in any room. Brilliant colours round off this highly attractive range.

Der Name lässt edle Oberflächen vermuten. Der im Quarzgestein natürlich vorkommende Glimmer reflektiert das einfallende Licht so, dass Fußböden und Wandverkleidungen zum Blickfang in jedem Raum werden. Brillante Farben runden diese ästhetisch hochwertige Kollektion ab.

Già il nome denota il prestigio di queste lastre. La superficie brillante, naturalmente presente nel quarzo, riflette la luce in modo che pavimenti e rivestimenti risultino il fulcro visivo di ogni ambiente. Colori luminosi completano questa preziosa collezione di elevato contenuto estetico.

Le nom transmet déjà l'élégance des surfaces. Le scintillement, présent naturellement dans le quartz, reflète la lumière de sorte que les revêtements de sols et de murs deviennent le point culminant visuel de chaque environnement. Des couleurs brillantes complètent cette précieuse collection à haute valeur esthétique.

El nombre denota ya el prestigio de estas placas. La superficie brillante, naturalmente presente en el cuarzo, refleja la luz de manera que los pavimentos y los revestimientos resultan el eje visual del ambiente. Colores luminosos completan esta preciosa colección de elevado contenido estético.

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.





size
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



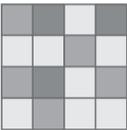
60 x 30 x 1 cm

plum



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V3



silver

size
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm

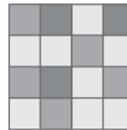


60 x 30 x 1 cm



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V3



size
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



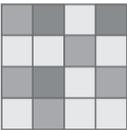
60 x 30 x 1 cm

gold



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V3



white

size
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm

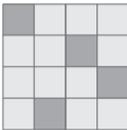


60 x 30 x 1 cm



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V2



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 stonizzazione 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 All.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified** | nach Normvorgabe ISO13006 All.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europee) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement 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	quarzte reale • 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 thickness Stärke spessore épaisseur espesor linearity Kanten-Linearität rettilineità spigoli rectitude des arêtes rectitud de los lados wedging Rechtwinklichkeit ortogonalità orthogonalité ortogonalidad warpage Ebenflächigkeit planarità planéité planitud	±0,6% max ±5,0% max ±0,5% max ±0,6% max ±0,5% max
 bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione resistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm ²	> 42N/mm ²
 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/mm ³	140 mm ³
 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 écarts 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 derivatives. die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluorwasserstoff 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 résistants 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 échantillons 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		R10 A+B UGL slate strukturiert strutturato structuré estructurado



Porcelaingres GmbH
Irisstraße 1
03226 Vetschau – Deutschland
Tel +49 (0)35433 / 597-106
Fax +49 (0)35433 / 597-170

Berlin Showroom
Mehringdamm 55
10691 Berlin - Deutschland
Tel +49 (0)30 / 616753012

Castellarano Showroom
Via Guido Reni 2
42014 Castellarano (RE) - Italy
Tel +39 0536 / 857536

www.porcelaingres.com
info@porcelaingres.com