

quarzite reale

## **quarzite reale**

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 décos sont approximatives. 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 emballages sont actualisées 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.

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.

quarzite reale | plum  
| white



quarzite reale | gold  
| white



quarzite reale | white



quarzite reale | silver  
| white



size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



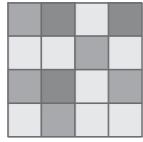
60 x 30 x 1 cm

## plum



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V3

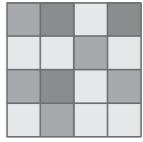


## silver



R10 A+B UGL

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



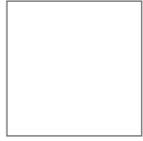
V3



size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm

size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



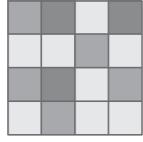
60 x 30 x 1 cm

**gold**



**R10 A+B UGL**

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V3

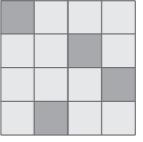


**white**



**R10 A+B UGL**

slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



V2





## technical features

squared porcelain stoneware

## technische Eigenschaften

kalibriertes feinsteinezeug

## caratteristiche tecniche

gres porcellanato rettificato

## caractéristiques techniques

gres cérame rectifié

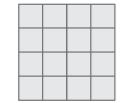
## características técnicas

gres porcelánico rectificado

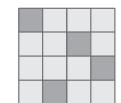


products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request. | die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte 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-consumo). 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.

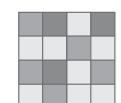
**variability index of the slabs** | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonelizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | índice de variabilidad de las losas



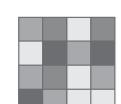
**V1 uniform tone**  
im Farbton homogen  
omogeneo nel tono  
ton homogène  
tonalidad homogénea



**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 semitato  
ton très nuancé  
tonalidad muy variable

all Porcelaingres certificates are available upon request and can also be found on our website [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | alle Zertifikate von Porcelaingres sind auf Anfrage und auf unserer Website [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) erhältlich | tutti i certificati di Porcelaingres sono disponibili su richiesta e sul nostro sito internet [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | tous les certifications de Porcelaingres sont disponibles sur demande et sur notre site Internet [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | de Porcelaingres se pueden obtener mediante solicitud o en nuestro sitio web [www.porcelaingres.com](http://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 vitrificate | 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®<br>de_tiles   | norms<br>Normen<br>norme<br>normas | ▲ required standards<br>▲ Normvorgabe<br>▲ valore prescritto dalle norme<br>▲ valeur prescrite par les normes<br>▲ valor establecido por las normas   | quarzite reale<br>• porcelaingres   |
|--|------------------------------------|---|---|
| <b>water absorption</b><br>Wasseraufnahme<br>assorbimento d'acqua<br>absorption d'eau<br>absorción de agua   | ISO 10545.3                        | ≤ 0,5%  | ≤ 0,05%   |
| <b>sizes</b><br>Abmessungen<br>dimensioni<br>dimensions<br>dimensiones   | ISO 10545.2                        | length and width   Länge und Breite   lunghezza e larghezza   longueur et largeur   longitud y anchura<br>thickness   Stärke   spessore   épaisseur   espesor<br>linearity   Kanten-Linearität   rettilinearità spigoli   rectitude des arêtes   rectitud de los lados<br>wedging   Rechtwinklichkeit   ortogonalità   orthogonalité   ortogonalidad<br>warpage   Ebenflächigkeit   planarità   planéité   planitud   | ±0,6% max<br>±5,0% max<br>±0,5% max<br>±0,6% max<br>±0,5% max<br>±0,2% max<br>±0,2% max<br>±0,2% max  |
| <b>bending strength</b><br>Biegefestigkeit<br>resistenza alla flessione<br>résistance à la flexion<br>resistencia a la flexión   | ISO 10545.4                        | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  | > 42N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>resistance to deep abrasion</b><br>Widerstand gegen Tiefenverschleiß<br>resistenza all'abrasione profonda<br>résistance à l'abrasion profonde<br>resistencia a la abrasión profunda   | ISO 10545.6                        | ≤ 175 N/mm <sup>3</sup>   | 140 mm <sup>3</sup>   |
| <b>thermal expansion coefficient</b><br>Wärmeausdehnungskoeffizient<br>coefficiente di dilatazione termica lineare<br>coefficient de dilatation thermique linéaire<br>coeficiente de dilatación térmica lineal   | ISO 10545.8                        | testing method available<br>verfügbares Prüfverfahren<br>metodo di prova disponibile<br>méthode d'essai disponible<br>método de ensayo disponible   | 7 MK <sup>-1</sup>  |
| <b>thermal shock resistance</b><br>Temperaturwechselbeständigkeit<br>resistenza agli sbalzi termici<br>résistance aux écarts de température<br>resistencia al choque térmico   | ISO 10545.9                        | testing method available<br>verfügbares Prüfverfahren<br>metodo di prova disponibile<br>méthode d'essai disponible<br>método de ensayo disponible   | resistant<br>widerstandsfähig<br>resistenti<br>résistants<br>resistentes  |
| <b>frost resistance</b><br>Frostbeständigkeit<br>resistenza al gelo<br>résistance au gel<br>resistencia a la helada  | ISO 10545.12                       | no sample must show alterations to surface<br>die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen<br>nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie<br>aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface<br>las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie  | frost resistance<br>frostbeständig<br>non gelivi<br>non gélifs<br>resistentes a la helada   |
| <b>chemical resistance</b><br>Beständigkeit gegen Chemikalien<br>resistenza all'attacco chimico<br>résistance à l'attaque chimique<br>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.<br>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.<br>nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti.<br>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.<br>las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengen ácido fluorídrico y sus compuestos. | unaffected<br>nicht angegriffen<br>non attaccati<br>non attaqués<br>resistentes a los agentes químicos  |
| <b>stain resistance</b><br>Fleckbeständigkeit<br>resistenza alle macchie<br>résistantes aux taches<br>resistencia a las manchas  | ISO 10545.14                       | unglazed tiles: testing method available<br>unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren<br>piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile<br>arreux non-émaillés: méthode d'essai disponible<br>baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible  | class 5<br>Klasse 5<br>classe 5<br>clase 5<br>classe 5  |
| <b>colour resistance to light</b><br>Lichtbeständigkeit<br>resistenza dei colori alla luce<br>résistance des couleurs à la lumière<br>resistencia de los colores a la luz  | DIN 51094                          | no sample must show noticeable colour change<br>kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen<br>nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore<br>arreux non-émaillés: méthode d'essai disponible<br>ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables   | no change in brightness or colour<br>Glanz und Farbe der Muster unverändert<br>campioni inalterati in brillantezza e colore<br>échantillons inchangés en brillance et couleur<br>muestras con brillo y color inalterado |
| <b>brightness (polished)</b><br>Glanz (geschliffen)<br>brillantezza (levigati)<br>brillant (polis)<br>brillantez (pulidos)   |                                    |   | -   |
| <b>skid resistance average coefficient on friction (μ)</b><br>Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ)<br>scivolosità coefficiente di attrito medio (μ)<br>nature glissante coefficient de frottement moyen (μ)<br>antideslizante coeficiente de fricción media (μ) | DIN 51130                          |   | R10 A+B UGL<br>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](http://www.porcelaingres.com)  
[info@porcelaingres.com](mailto:info@porcelaingres.com)