



shabby black

natural
naturale

120x60x1 cm	X126270
60x60x1 cm	X600270
60x30x1 cm	X630270
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670270
30x30x1 cm <i>mosaic 7,2x7,2 - mosaico 7,2x7,2</i>	X370270



shabby brown

natural
naturale

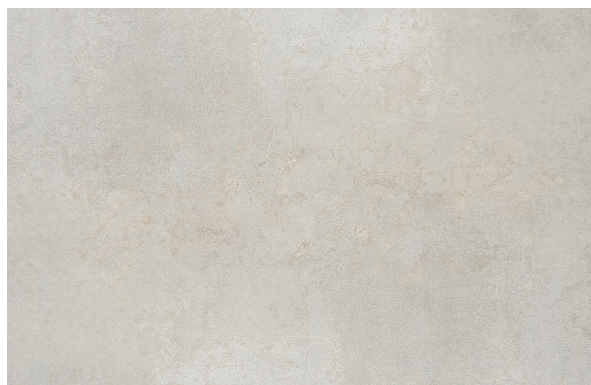
120x60x1 cm	X126271
60x60x1 cm	X600271
60x30x1 cm	X630271
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670271
30x30x1 cm <i>mosaic 7,2x7,2 - mosaico 7,2x7,2</i>	X370271



shabby grey

natural
naturale













120x60x1 cm	X126272
60x60x1 cm	X600272
60x30x1 cm	X630272
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670272
30x30x1 cm <i>mosaic 7,2x7,2 - mosaico 7,2x7,2</i>	X370272



shabby white

natural
naturale

120x60x1 cm	X126273
60x60x1 cm	X600273
60x30x1 cm	X630273
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670273
30x30x1 cm <i>mosaic 7,2x7,2 - mosaico 7,2x7,2</i>	X370273

	Norms normen norme norme normas	▲ required standards Normvorgabe valore prescritto dalle norme valeur prescrite par les normes valor establecido por las normas	radical ●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 épaisseur 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 arreaux 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 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) brillantes (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		R9 UGL natural natur naturale naturel
	DIN 51097		-

▲ 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

radical

radical

The surface of the porcelain stoneware slabs in this new collection creates a laminated effect and features rusty flames. Thanks to its intentionally "aged" look which is clearly reminiscent of industrial contexts, **radical** stands out from traditional floorings and indoor coverings, with its alternative combinations and clever contrasts for customers who are always more style-savvy and demanding.

Oberflächen mit Blechoptik und rostige Flammen prägen die Feinsteinzeugplatten dieser neuen Kollektion. Dank des bewusst „gelebten“ Aussehens und dem ausdrücklichen Verweis auf industrielle Kontexte unterscheidet sich **radical** von den traditionellen Fußböden und Verkleidungen für den Innenbereich und regt zu alternativen Kombinationen und getroffenen Stilkontrasten für ein immer informiertes, anspruchsvolles Publikum an.

Superfici effetto lamiera e fiammate rugginose caratterizzano le lastre in gres porcellanato di questa nuova collezione. Grazie all'aspetto volutamente "vissuto" e al richiamo esplicito a contesti industriali, **radical** si distingue dai tradizionali pavimenti e rivestimenti per interni, stimolando abbinamenti alternativi e sapienti contrasti di stile per un pubblico sempre più informato ed esigente.

Des surfaces effet tôle et flambées couleur rouille caractérisent les dalles en grès cérame de cette nouvelle collection. Grâce à l'aspect intentionnellement « vieilli » et au rappel explicite des contextes industriels, **radical** se distingue des sols et revêtements traditionnels pour intérieurs, en stimulant des associations alternatives et des contrastes de style malins pour un public toujours plus informé et exigeant.

Superficies efecto chapa y flameadas herrumbrosas caracterizan las placas de gres porcelánico de esta nueva colección. Gracias a su aspecto intencionalmente "desgastado" y a la explícita evocación de entornos industriales, **radical** se distingue de los pavimentos y revestimientos tradicionales para interiores, estimulando combinaciones alternativas y sabios contrastes de estilo para un público cada día más informado y exigente.

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



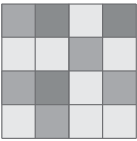
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3



shabby black



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

shabby brown



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

size
format | formato | format | formato



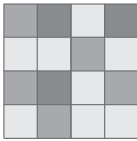
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3



size
format | formato | format | formato



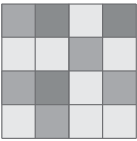
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3



shabby grey



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

shabby white



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

size
format | formato | format | formato



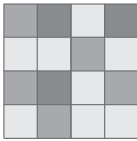
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3



radical

squared | rektifiziert | rettificato | rectifié | rectificados

R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural



120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



30 x 30 x 1 cm
mosaic 7,2x7,2
Mosaik 7,2x7,2
mosaico 7,2x7,2
mosaïque 7,2x7,2
mosaico 7,2x7,2



60 x 7 x 1 cm
bull nose
Sockel
battiscopa becco civetta
plinthe à bord arrondi
zócalo con borde redondeado

	shabby black	shabby brown	shabby grey	shabby white									
	X126270	X600270	X630270	X370270	X670270								
	X126271	X600271	X630271	X370271	X670271								
	X126272	X600272	X630272	X370272	X670272								
	X126273	X600273	X630273	X370273	X670273								

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 nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentes en ce catalogue.

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

pieces - box stück - karton pezzi - scatola pièces - boîte piezas - caja	2	3	6	11	10								
sqm - box m ² - karton m ² - scatola m ² - boîte m ² - caja	1,44	1,08	1,408	0,99	0,42								
boxes - pallet karton - palette scatole - pallet boîtes - palette cajas - palé	25	40	40	-	-								
sqm - pallet m ² - palette m ² - pallet m ² - palette m ² - palé	36,00	43,20	43,20	-	-								
weight kg - sqm gewicht kg - m ² peso kg - m ² poids kg - m ² peso kg - m ²	21,43	21,23	20,82	1,91 (kg/pcs)	0,89 (kg/pcs)								
weight kg - box gewicht kg - karton peso kg - scatola poids kg - boîte peso Kg - caja	30,859	22,928	22,486	21,01	8,90								

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

technical features

squared porcelain stoneware

technische Eigenschaften

kalibriertes Feinsteinzeug

caratteristiche tecniche

gres porcellanato rettificato

caractéristiques techniques

gres cérame rectifié

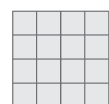
características técnicas

gres porcelánico rectificado

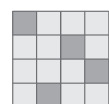


products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request. | die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte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

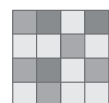
variability index of the slabs | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | indice de variabilidad de las losas



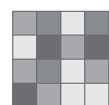
V1 uniform tone
im Farbton homogen
omogeneo nel tono
ton homogène
tonalidad homogénea



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

	norms Normen norme norme normas	▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	radical ● porcelaingres
 water absorption Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	$\leq 0,5\%$	$< 0,05\%$
 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	$\pm 0,6\%$ max $\pm 5,0\%$ max $\pm 0,5\%$ max $\pm 0,6\%$ max $\pm 0,5\%$ max
 bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione resistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$> 42 \text{ N/mm}^2$
 resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda resistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	$\leq 175 \text{ N/mm}^3$	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	unglasierte 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		R9 natural natur naturale naturel natural



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

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

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

www.porcelaingres.com
info@porcelaingres.com



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