

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 décos 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 ajoutées 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.



radical | shabby grey  
| shabby black



radical | shabby grey  
| shabby black  
| shabby brown



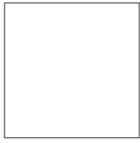




size  
format | formato | format | formato



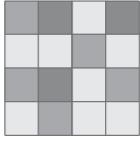
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3

### shabby black



natural | natur | naturale | naturel | natural



R9 UGL

size  
format | formato | format | formato



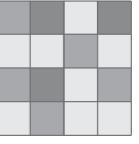
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3

### shabby brown

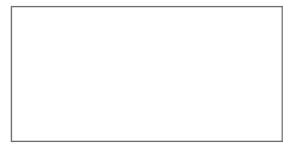


R9 UGL

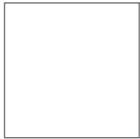
natural | natur | naturale | naturel | natural



size  
format | formato | format | formato



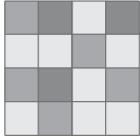
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V3

### shabby grey



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

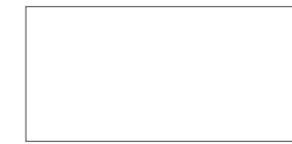


size  
format | formato | format | formato



R9 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural



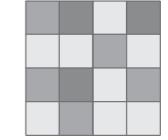
120 x 60 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



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

**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 catálogo.**

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

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

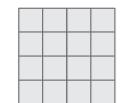
## características técnicas

gres porcelánico rectificado

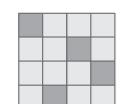


products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request. | die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte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

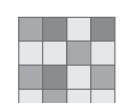
**variability index of the slabs** | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | índice de variabilidad de las losas



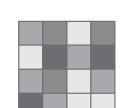
V1 uniform tone  
im Farbton homogen  
omogeneo nel tono  
ton homogène  
tonalidad homogénea



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 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](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 integralmente 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 normas	▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	radical • porcelaingres
<b>water absorption</b> Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	≤ 0,5%	< 0,05%
<b>sizes</b> 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   rettilinearità 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 ±0,2% max ±0,2% max
<b>bending strength</b> Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	> 42N/mm <sup>2</sup>
<b>resistance to deep abrasion</b> Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤ 175 N/mm <sup>3</sup>	140 mm <sup>3</sup>
<b>thermal expansion coefficient</b> 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 <sup>-1</sup>
<b>thermal shock resistance</b> Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici résistance 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 resistente résistants resistentes
<b>frost resistance</b> Frostbeständigkeit 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
<b>chemical resistance</b> 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 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 contengen ácido fluorídrico y sus compuestos.	unaffected nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
<b>stain resistance</b> Fleckbeständigkeit 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
<b>colour resistance to light</b> 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
<b>brightness (polished)</b> Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillantez (polidos)			-
<b>skid resistance average coefficient on friction (μ)</b> 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](http://www.porcelaingres.com)  
[info@porcelaingres.com](mailto:info@porcelaingres.com)



Search "PORCELAINGRES" on your app store  
[www.porcelaingres.com/pdfapp](http://www.porcelaingres.com/pdfapp)