

SHELBURNE

Cinder | Honey | Pecan | Saddle

18x118 - 7¹/₁₆x46⁷/₁₆



Saddle 18x118 . 7¹/₁₆x46⁷/₁₆



180

Cinder 18x118 . 7¹/₆ x 46⁷/₁₆

SHELBURNE



181

SHELBURNE

10 mm - ¹³/₈
 spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина



18x118 - 7¹/₆x46¹⁷/₁₆ .

Colours

Cinder



18x118 - 7¹/₆x46¹⁷/₁₆

Honey



18x118 - 7¹/₆x46¹⁷/₁₆

Pecan



18x118 - 7¹/₆x46¹⁷/₁₆

Saddle



18x118 - 7¹/₆x46¹⁷/₁₆

182

Pezzi Speciali . Trims . Pièces Spéciales . Formstücke . Специальные изделия



Battiscopa
 9x118 - 3¹⁹/₁₆x46¹⁷/₁₆

Serie completa
 Complete range
 Série complete
 Ganze Serie
 Полная серия

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
18x118 . 7 ¹ / ₆ x46 ¹⁷ / ₁₆	5	1,06	24,00	36	38,16	900



SERENISSIMA 





APPENDICE TECNICA

TECHNICAL NOTE
ANNEXE TECHNIQUE
TECHNISCHER ANHANG
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаний	Àcanto	Araldica	Canalgrande
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры				
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W	± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
		10 test	± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность	ISO 10545-2 ASTM C 485 Warpage diagonal/edge	± 0,3% max ± 1,5 mm ± 0,4%	± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4%	± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4%	
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка		 MODERATA VARIAZIONE MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG	 MODERATA VARIAZIONE MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG	 LIEVE VARIAZIONE LÉGERE VARIATION GERINGE ABWEICHUNG GERINGE ABWEICHUNG
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	ISO 10545 - 12	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselsbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545 - 9	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к краquelю	ISO 10545 - 11	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)	EN 101	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию	ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiniger Стойкость к бытовым химикатам	ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам		Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - çаргузка	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N	R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N
	Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130 (no lapp)	R 10	R 9 - R 10	R 9
		ASTM C 1028 (no lapp)	DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,60$	-	DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,50$
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp)	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$
		DIN 51097 (no lapp)	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B	-	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B
		DCOF Acu Test (no lapp)	$\mu \geq 0,42$	-	$\mu \geq 0,42$

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания	Norway	Nova Planca	Quintana	Riabita il Cotto
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры					
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
		10 test	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность	ISO 10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
		ASTM C 485 Warpage diagonal/edge	± 0,4%	± 0,4%	± 0,4%	± 0,4%
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка		 V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORTES TONAL VARIATIONEN STARKE FARBARBEITUNG СОТОНАЛЬНАЯ ПЕРЕМЕНЫ ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATIONEN MASSIGE ARBEITUNG УМЕРЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	 V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORTES TONAL VARIATIONEN STARKE FARBARBEITUNG СОТОНАЛЬНАЯ ПЕРЕМЕНЫ ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATIONEN MASSIGE ARBEITUNG УМЕРЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	ISO 10545 - 12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру	ISO 10545 - 11	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)	EN 101	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию	ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Feng Shui Minimal Natural Shabby Chic Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiner Стойкость к бытовым химикатам	ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам		Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	ISO 10545 - 4	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка	R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²
			S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
	Caratteristiche antidrucciolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130 (no lapp)	R 10	R 9	R 10	R 10
		ASTM C 1028 (no lapp)	DRY: P ≥ 0,60 WET: P ≥ 0,60	DRY: P ≥ 0,60 WET: P ≥ 0,50	-	DRY: P ≥ 0,70 WET: P ≥ 0,50
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp)	0,40 ≤ P ≤ 0,74	0,20 ≤ P ≤ 0,40	-	0,20 ≤ P ≤ 0,40
		DIN 51097 (no lapp)	Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C	Classe A Class A Classe A Gruppe A Класс A	-	Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C
		DCOF Acu Test (no lapp)	P ≥ 0,42	P ≥ 0,42	-	P ≥ 0,42

