













TECHNICAL DATA

DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Data Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411_Grupo Bla UGL Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	SLABSTONE Margres Typical Value Valeur Typique Margres Margres Typischer Wert Valor Típico Margres
Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1 mm Not Rectified ±0,6%, máx ± 2 mm	±0,2% Conform Conforme Gemaß Conforme
Rectilinearity of the edges Rectitude des arêtes Geradheit der Kante Rectilinearidade das arestas	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 0,8 mm Not Rectified ±0,5%, máx ± 1,5 mm	±0,2% Conform Conforme Gemaß Conforme
 Orthogonality Ortogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1,5 mm Not Rectified ±0,5%, máx ± 2 mm	±0,3% Conform Conforme Gemaß Conforme
Flatness degree Planéité Ebenflächigkeit der Ansichtsseite Planaridade	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,4%, máx ± 1,8 mm Not Rectified ±0,5%, máx ± 2 mm	±0,2% Conform Conforme Gemaß Conforme
Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	Rectified ±5%, máx ± 0,5 mm Not Rectified ±5%, máx ± 0,5 mm	±2% 60x60 E AS 20 mm 90x90 NR_ASR 11 mm 45x90 NR 9,5 mm 60x60 NR_A_ASR 9,5 mm 30x60 NR 9,5 mm
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ² (min.)	50N/mm ² (min.)
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	60x60 20 mm 11000N 90x90 11 mm 3900N 45x90 9,5 mm 2900N 60x60 9,5 mm 2900N 30x60 9,5 mm 2900N
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	α ≤ 6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	Manufacturer's standard UGL Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5% (max.)	0,03% (max.)
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	≤ 175mm ³ (max.)	123 mm ³ (max.)
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard UGL Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance à la glissance Trittsicherheit-Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	ASR R11 E AS R11 NR R10
	DIN51097		ASR Class C E AS Class C NR Class A
	BS7976		ASR ≥36 E AS ≥36 NR ≥36
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	ANSI A137.1	V0 None _ Nul _ Gleich Null _ Nulo V1 Minor _ Léger _ Leicht _ Ligeiro V2 Low _ Faible _ Gering _ Baixo V3 Medium _ Moyen _ Mittelmäßig _ Médio V4 Major _ Élevé _ Stark _ Alto	V2 Slight variation Variation légère Leichte Variation Ligeira variação

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group Bla UGL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal.

Le respect de la norma EN14411_Group Bla UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère.

Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Group Bla UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Group Bla UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial.