













Maxus Ceramics Technical Specifications Dimensions

DM-1230 t/m DM-1260













Technical data Données techniques Technische eigenschaften Características técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411_GRUPO BIA UGL Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Margres
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	4.9% (max.) (max.) (máx.)	60x60 EAS 20mm 90x90 NR_A_ASR 11mm 45x90 NR_A 9,5mm 60x60 NR_TC_A 9,5mm
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ² (min.) (min.) (mín.)	50N/mm ²
 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
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	Manufacturer's standard 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.) (max.) (máx.)	< 0,2%
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	< 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard 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 Widerstand gegen thermische Schockbelastungen 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		E AS ≥36 NR ≥36
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	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 _Elevé_ Stark _Alto	V3 Moderate variation Variations modérées Mäßige Variationen Variação moderada



DM-1190 t/m DM-1210

Technical Data Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411_Grupo B1a UGL Directive values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittwert Valor Típico Margres
Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	+5% [max.] [max.] [max.] [max.]	±2% 90x90 NR_A 11 mm 45x90 NR_A 10,5 mm 60x60 NR_A 10,5 mm
Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ² [min.] [min.] [min.]	50N/mm ²
Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	90x90 11 mm 3900N 45x90 10,5 mm 3500N 60x60 10,5 mm 3500N
Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁴ /°C (max.)
Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	Manufacturer's standard 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 Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	< 0,5% [max.] [max.] [max.] [max.]	0,03%
Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	< 175mm ³ [max.] [max.] [max.] [max.]	123 mm ³
Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard 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	NR R10
	DIN51097		NR Class A
	BS7976		NR ≥36
Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	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

DM-1090 t/m DM-1180

Technical Data Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411_Grupo B1a, UGL Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Margres
 Thickness Epaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	+5% (max.) (max.) (max.) (max.)	90x90 NR 11mm 30x60_60x60 NR_ASR 10,5mm ±2% 10x60_15x60 NR_ASR 10,5mm 90x90P 10,5mm 30x60_60x60 P 10mm
 Modulus of rupture Module de rupture Biegezug Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	90x90 11 mm 3900N 90x90 10,5 mm 3500N 60x60 10,5 mm 3500N 30x60 10,5 mm 3500N 15x60 10,5 mm 3500N 10x60 10,5 mm 3500N 60x60 10 mm 3200N 30x60 10 mm 3200N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁴ /°C (max.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 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.) (max.) (max.) (max.)	0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	< 175mm ³ (max.) (max.) (max.) (max.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 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 NR R11 R10
	DIN51097		ASR NR Class C Class B
	BS7976		ASR NR ≥36 ≥36
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	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 _ Elevé _ Stark _ Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspetto uniforme