

Mosa.

Lastenboek Colors wandtegels

Omschrijving

Wandbekleding met keramische wandtegels.

Materiaal

Geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, conform EN 14411, bijlage L, type BIII, met een wateropneming van > 10%, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem. De tegels in het formaat 10 x 20 centimeter hebben één volledig geglazuurde zijkant (lange zijde) en in de overige formaten is de korte zijde geglazuurd, voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bestaat uit 50 glanzende, contrastrijke kleuren in het formaat 15 x 15 centimeter, waarvan vijftien kleuren eveneens in het formaat 10 x 10, vier kleuren in het formaat 10 x 20, negen kleuren in het formaat 10 x 30 en zestien kleuren in het formaat 15 x 30 centimeter beschikbaar zijn. Voor de kleurbevestiging moet een NCS-kleurindicatie aanwezig zijn. Tegels in de modulaire formaten 10 x 10, 10 x 20, 10 x 30, 15 x 15 en 15 x 30 centimeter. De tegels zijn ook in combinatie met vloertegels modulair te verwerken. Geproduceerd door kwaliteitsfabrikant in het bezit van het ISO 9001-certificaat met hoogwaardige, geselecteerde grondstoffen en duurzaam door gebruik van recyclingprocedé. In het bezit van het Cradle to Cradle Certified® Gold-certificaat.

Productspecificatie

Afmeting modulaire maat (incl. 3 mm voeg)	Fabricagemaat	Oppervlaktestructuur	Aantal kleuren
10 x 10 cm	97 x 97 x 7,8 mm	zijdemat	1
		glanzend	14
10 x 20 cm	97 x 197 x 6,3 mm	glanzend	4
10 x 30 cm	97 x 297 x 7,8 mm	zijdemat	1
		glanzend	8
15 x 15 cm	147 x 147 x 5,6 mm	zijdemat	1
		glanzend	49
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	zijdemat	1
		glanzend	15

Accessoires / hulpstukken*

Artikel	Afmeting	Fabricagemaat	Aantal kleuren
HI kwartrond, inwendig geglazuurd	15 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm	10
	20 x 2,5 cm	197 x 25 x 5,8 mm	10
HU kwartrond, uitwendig geglazuurd	15 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm	10
	20 x 2,5 cm	197 x 25 x 5,8 mm	10
II inwendig hoekje voor HI, inwendig geglazuurd	2,5 x 2,5 cm	25 x 25 x 5,3 mm	10
IU uitwendig hoekje voor HU, uitwendig geglazuurd	2,5 x 2,5 cm	25 x 25 x 5,3 mm	10
UI inwendig hoekje voor HI, inwendig geglazuurd	4,5 x 2,5 cm	45 x 25 x 5,3 mm	10
UU uitwendig hoekje voor HU, uitwendig geglazuurd	4,5 x 2,5 cm	45 x 25 x 5,3 mm	10
RE afdek	15 x 15 cm	147 x 147 x 5,3 mm	10
HE hoekafdek	15 x 15 cm	147 x 147 x 5,3 mm	10

* Op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd en minimale bestelhoeveelheid van 250 stuks, in elke willekeurige combinatie van de accessoires HI, HU, II, IU, UI, UU, RE en HE van dezelfde kleurcode. Dit geldt niet voor de kleur 16900. Deze is uit voorraad leverbaar in alle bovenvermelde accessoires.

Lastenboek Colors wandtegels

Technische data

Eigenschappen conform norm EN 14411, bijlage L, type BIII en Mosa-norm.

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm ^A
Lengte en breedte	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 15 cm: +/- 0,3 % L ≥ 20 cm: +/- 0,2 %
Dikte ^B	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L ≥ 15 cm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d ≤ 6,3 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Vlakheid zijde ^B	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Vlakheid diagonaal ^B	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Scheluwte ^B	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet
Breksterkte	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 200 N d = 7,8 mm: ≥ 600 N	d ≤ 7 mm: ≥ 300 N d = 7,8 mm: ≥ 600 N
Buigsterkte	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 15 N/mm ² d = 7,8 mm: ≥ 12 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		5,9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Thermische schokbestendigheid	ISO 10545-9	voldoet	voldoet
Haarscheurbestendigheid	ISO 10545-11	voldoet	voldoet
Vorstbestendigheid	ISO 10545-12		niet bestendig
Chemische bestendigheid tegen:	ISO 10545-13		
- Zuren en logen:			
- lage concentratie			≥ klasse GLB
- hoge concentratie			≥ klasse GHB
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		≥ klasse GB	klasse GA

Mosa.

Lastenboek Colors wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm ^A
Bestendigheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	≥ klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte: - Cementgebonden lijm, type C1	EN 12004		≥ 0,5 N/mm ²
UV-bestendigheid	DIN 51094		voldoet
Brandreactie	CWT ^C		A1
Cradle to Cradle Certified [®]			Gold ^D

^A Het formaat 10 x 10 cm voldoet aan norm EN 14411.

^B Dikte en vlakheid van reliëftegels worden bepaald door metingen aan vlakke tegels van dezelfde afmeting en kleur.

^C "Classified without testing" conform Europese Commissie Beschikking 96/603/EC.

^D Met uitzondering van 10 x 10 cm en enkele kleuren 15 x 15 en 15 x 30 cm. Zie het collectieoverzicht of het Cradle to Cradle Certified[®] Gold Wall Tiles-certificaat op www.mosa.com voor gedetailleerde informatie.

Uitvoering

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en overeenkomstig de richtlijnen van de fabrikant.

Wandtegels kunnen met geëigende mortel of lijm worden geplaatst via alle gangbare verwerkingsmethoden.

Toepassing

Geglazuurde wandtegels zijn algemeen toepasbaar op binnenwanden.

Aard van de overeenkomst

Nader te bepalen / # vermoedelijke hoeveelheid.

Meetwijze

Meeteenheid	m ²	vierkante meter
	m ¹	streckende meter bij # accessoires / # hulpstukken
	st	stuks bij # accessoires / # hulpstukken

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.

Mosa.

Royal Mosa

Meerssenerweg 358

Postbus 1026

NL-6201 BA Maastricht

T +31 (0)43 368 92 29

info@mosa.com

www.mosa.com

De tekst van dit lastenboek vervangt alle voorgaande versies en is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld onder andere in samenwerking met leidende lijmfabrikanten. De adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele kennis. Dit lastenboek is bedoeld als informatie over Mosa-producten, eigenschappen en toepassingen, en geldt daarom niet als een enige vorm van garantie voor vermelde adviezen. Aansprakelijkheid hiervoor sluit Mosa uit. Voor garanties en aansprakelijkheid wordt verwezen naar onze Algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Aan de inhoud van dit lastenboek kunnen geen rechten worden ontleend. Zetfouten voorbehouden. Voor de meest actuele versie zie www.mosa.com.