

Mosa.

Lastenboek Colors wandtegels

Omschrijving

Wandbekleding met keramische wandtegels.

Materiaal

De tegels zijn geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem, overeenkomstig NEN EN 14411 BIII en met een wateropneming van > 10 %. De tegels hebben één volledig geglazuurde zijkant (korte zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bevat 49 glanzende, contrastrijke kleuren in het formaat 15 x 15 cm, waarvan 14 kleuren eveneens in het formaat 10 x 10 cm, 15 kleuren in het formaat 10 x 30 cm en 8 kleuren in het formaat 15 x 30 cm beschikbaar zijn. Voor de kleurbevestiging moet een NCS-kleurindicatie aanwezig zijn. Tegels in de modulaire formaten 10 x 10 / 10 x 30 / 15 x 15 en 15 x 30 cm. 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 C2C Silver-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 glanzend	1 14
10 x 30 cm	97 x 297 x 7,8 mm	zijdemat glanzend	1 8
15 x 15 cm	147 x 147 x 5,6 mm	zijdemat glanzend	1 49
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	zijdemat glanzend	1 15

Accessoires / hulpstukken*

Artikel	Afmeting	Fabricagemaat	Aantal kleuren
HI kwartrond, inwendig geglazuurd	15 x 2,5 cm 20 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm 197 x 25 x 5,8 mm	10 10
HU kwartrond, uitwendig geglazuurd	15 x 2,5 cm 20 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm 197 x 25 x 5,8 mm	10 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
Lengte en breedte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 %
Dikte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Vlakheid (zijde)	ISO 10545-2	L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Vlakheid (diagonaal)	ISO 10545-2	L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Scheluwte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet
Breuksterkte	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 schokbestandheid	ISO 10545-9	vereist	bestand
Haarscheurbestandheid	ISO 10545-11	vereist	bestand
Vorstbestandheid	ISO 10545-12		niet bestand

Mosa.

Lastenboek Colors wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Chemische bestandheid tegen: - Zuren en logen: - lage concentratie - hoge concentratie - Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen	ISO 10545-13	≥ klasse GB	≥ klasse GLB ≥ klasse GHB klasse GA
Bestandheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	≥ klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte: - Cementgebonden lijm, type C1	EN 12004		≥ 0,5 N/mm ²
UV-bestandheid	DIN 51094		bestand
Brandreactie	CWT		A1
Cradle to Cradle®			Silver*

* M.u.v. 10 x 10 cm en enkele kleuren 15 x 15 en 15 x 30 cm. Zie het collectieoverzicht of het Cradle to Cradle Certified Silver 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	strekken meter bij # accessoires / # hulpstukken
	st	stuks bij # accessoires / # hulpstukken

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.