



## Silextegel 50x50x4

**Artikelnummer: 172345**

**Toepassing:**

Deze tegels zijn geschikt voor terrassen, tuinpaden, balkons, pleinen en veranda's.

**Eigenschappen:**

Uitvoering	2-laags, voorzetdikte $\geq$ 4mm
Nominale maten	Lengte 500mm x breedte 500mm x dikte 39mm
Formaat	501/501/40
Aanbevolen rastermaten <sup>1</sup>	Rasterlengte 503mm, Rasterbreedte 503mm
Fase	Zonder
Afstandhouder	Zonder
Coniciteit	Planmatig geen, max. 0,5mm per zijde
Bovenzijde	Planmatig egaal
Onderzijde	Planmatig egaal
Zijvlakken	Planmatig egaal
Kleuren	Leinegrind, witte korrel, Rijngrind,
Oppervlaktebewerking (alleen bovenzijde)	Gewassen
Afwijking nominale maat	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.2.4: klasse 2 (aanduiding P)
Maximaal verschil tussen de vlakdiagonalen	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.2.4: klasse 3 (aanduiding L)
Weersbestendigheid	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.3.2: klasse 3 (aanduiding D)
Buigtreksterkte	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.3.3: klasse 3 (aanduiding U)
Slijtbestendigheid	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.3.4: klasse 4 (aanduiding H)
Glijd-/slipbestendigheid	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.3.5
Breukbelasting	Volgens DIN EN 1339, paragraaf 5.3.6: klasse 45 (aanduiding 4)

<sup>1</sup>Op grond van toegestane maattoleranties bij de betonproducten kunnen de rastermaten enigszins afwijken. Om bewerking te voorkomen moet, met inachtneming van de vereiste montagebreedte, de exacte afstand van de randzettingen worden bepaald door voor aanvang van de montagewerkzaamheden afzonderlijke productrijen te berekenen (zie ook ZTV P-StB).

## Bijzondere instructies:

De sterkte en de slijtbestendigheid worden 28 dagen na productiedatum bereikt. De weersbestendigheid wordt 28 dagen na productiedatum bereikt. Uitbloeiingen kunnen voorkomen. Zij doen geen afbreuk aan de deugdelijkheid van de tegels. Afwijkingen van de gelijkmatigheid van de oppervlaktestructuur van de tegels kunnen worden veroorzaakt door onvermijdbare schommelingen van de eigenschappen bij de basismaterialen en bij het harden. Afwijkingen in de kleurintensiteit van de tegels kunnen worden veroorzaakt door onvermijdbare afwijkingen bij de kleuring, door schommelingen van de eigenschappen bij de basismaterialen en bij het harden. Deze afwijkingen doen geen afbreuk aan de deugdelijkheid van de tegels.

## CE-markering volgens bijlage ZA:

<b>DIN EN 1339</b>			
<b>Beoogd gebruik</b>	<b>In ruimtes</b>	<b>In openlucht</b>	<b>Dakbedekking</b>
<b>Asbestimmissie</b>	Voldaan	x	x
<b>Buigreksterkte Aanduiding U</b>	5,0 N/mm <sup>2</sup>	5,0 N/mm <sup>2</sup>	x
<b>Glijd-/slipbestendigheid</b>	Voldoende	Voldoende	x
<b>Warmtegeleiding</b>	1,2 W/(mK)	x	x
<b>Gedrag bij brandinwerking van buiten</b>	x	x	Geldt als voldoende
<b>Duurzaamheid</b>	Voldoende	Voldoende	x
<b>Brandgedrag</b>	A1	x	x
X = niet van toepassing			