

## GeoCeramica® normeringen in de maatvoering

### Bolling:

Het kan voorkomen (met name bij lange rechthoekige formaten) dat er een bolling te zien is in de keramische tegel. De bolling van de tegel mag maximaal 0,5 % bedragen van de langste lengte van de tegel.

30x60x4 cm / 6 cm / 8 cm =	max. 3 mm aan beide kanten
60x60x4 cm / 6 cm / 8 cm =	max. 3 mm aan beide kanten
80x40x4 cm / 6 cm / 8 cm =	max. 4 mm aan beide kanten
80x80x4 cm / 6 cm / =	max. 4 mm aan beide kanten
120x30x4 cm / 6 cm =	max. 6 mm aan beide kanten
120x60x4 cm / 6 cm =	max. 6 mm aan beide kanten

Een lichte bolling is heel gebruikelijk in het formaat 120x30x4 cm. Dit heeft met het keramische productieproces te maken. Door de tegels in een halfsteens verband te leggen komen de meest uiteenlopende waardes dicht bij elkaar te liggen. Dit levert in sommige gevallen een onregelmatig patroon op. Daarom is het beter om de stenen in een zogenaamd 1/3e of 1/4e verband te leggen.



Foto: voorbeeld van een 1/3e verband.

### Meetmethode:

Onderstaande afbeelding illustreert hoe een bolling op de juiste manier gemeten wordt. De zwarte strook is de waterpas en deze dient los op het product gelegd te worden (LET OP: niet aan één kant aandrukken).



### Toleranties in lengte, breedte en dikte:

De weergegeven afmeting van een GeoCeramica® tegel is de afmeting inclusief de voegbreedte i.v.m. de afstandshouder die aan de tegel zit. Alle formaten GeoCeramica® tegels hebben een maximale toegelaten maatafwijking in lengte, breedte en dikte van +2 mm / -2 mm binnen de productserie (tussen de verschillende tegels). De diktemeting wordt uitgevoerd op de hoekpunten van de tegels. De toleranties hebben betrekking op elk individueel meetpunt. Dit kan betekenen dat er tussen de verschillende tegels een tolerantie tot max. 4 mm mag zijn. Binnen één en dezelfde tegel mag de maatafwijking echter niet groter zijn dan 3 mm.

(Bron: DOP Prestatieverklaring MBI002R die refereert naar de EN 1339. De DOP kunt u vinden op [www.mbi.nl](http://www.mbi.nl))