



KOMO[®] Productcertificaat K11762/08



Uitgegeven 2019-02-04 Vervangt K11762/07
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-06-27
Pagina 1 van 5

Zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw Holcim Coastal B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9080 "Zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw" d.d. 1 maart 2016, afgegeven conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij zetsteen van ongewapend voor de natte waterbouw beton worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw bij aflevering voldoen aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits de zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ronald Karel
Kiwa

473170526

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder/Productielocatie
Holcim Coastal B.V.
Hoorn 350
2404 HL ALPHEN AAN DEN RIJN
Tel. 0172 50 34 40
Coastal-nl@lafargeholcim.nl
www.holcim.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Zetsteen van beton voor de natte waterbouw

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Deze kwaliteitsverklaring heeft betrekking op de productcertificatie van zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw.

Productspecificatie

De in tabel 1 opgenomen model(len) zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw voldoen aan de producteisen in BRL 9080 en voldoen daarmee aan de producteisen voor zetstenen in de normen NEN 7024-1 en NEN 7024-2.

Tabel 1 geeft per type zetsteen de range grootste hoogte, range volumieke massa en de gebruikscategorie weer. In de bijlage(n) van deze kwaliteitsverklaring is per model- en type zetsteen een tekening opgenomen.

Tabel 1 – Typen zetstenen en gebruikerscategorie

Model zetsteen	Types ¹⁾	Grootste hoogte [mm] per model zetsteen	Volumieke massa (kg/m ³) per model zetsteen	Gebruiks-categorie ²⁾
Basalton® Basalton® STS Basalton® STS+	<u>Zetsteen zonder interlocking:</u> Standaardset (STS) Steunset (SS) Vervolgset (VS) Standaardset (STS+) Eindset (ES)	500 mm	2300 - 3000	I en II
Basalton® Quattroblock	<u>Zetsteen zonder interlocking:</u> Quattroblock (QB)	600 mm	2300 - 3000	I en II

¹⁾Typen zetsteen:

- Zetsteen zonder interlocking;
- Zetsteen met interlocking;
- Blokkenmat A of B.

²⁾ Gebruikscategorie zetsteen:

- Gebruikscategorie I:
Gebruik op primaire waterkeringen zoals benoemd in de waterwet en overige toepassingen waar specifieke eisen zijn ten aanzien van de stabiliteit bij een hydraulische belasting.
- Gebruikscategorie II:
Overige toepassing in de natte waterbouw

Merken

De producten/verpakkingen/afleveringsbonnen worden gemerkt met het KOMO®-merk en certificaatnummer.

De uitvoering van dit merk is als volgt:



of KOMO

K11762

Leveringsdocument

De fabrikant moet minimaal de volgende informatie op het leveringsdocument aangeven:

- naam of handelsnaam van de fabrikant;
- productielocatie van de zetsteen;
- grootste hoogte en natte dichtheid;
- gebruikscategorie van de zetsteen (I of II);
- nummer van de norm.

Producten

De fabrikant moet minimaal de volgende informatie op alle pakketten zetsteen aangeven:

- naam of handelsnaam van de fabrikant;
- productielocatie van de zetsteen;
- grootste hoogte en natte dichtheid;
- gebruikscategorie van de zetsteen (I of II);
- nummer van de norm.

Plaats van het merk:

Zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw wordt geleverd in samengestelde pakketten waarop de aanduidingen op deugdelijke en duidelijke wijze zijn aangebracht.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Holcim Coastal te Alphen aan den Rijn;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.



Zetsteen van beton voor de natte waterbouw

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

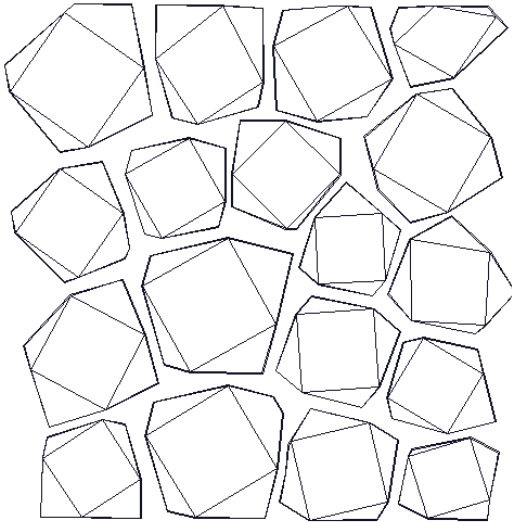
NEN 7024-1	Zetsteen- Algemene eisen
NEN 7024-2	Zetsteen van cementbeton zonder interlocking en zonder wapening
NEN 7024-3	Zetsteen van cementbeton met interlocking en zonder wapening

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 9080

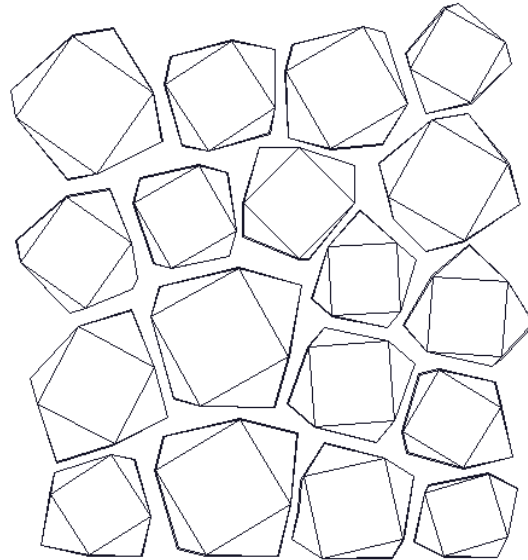
Zetsteen van beton voor de natte waterbouw

Tekeningen type Basalton®

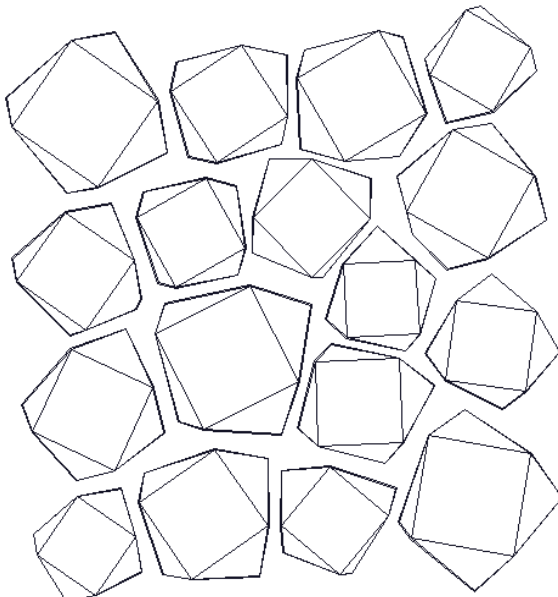
Basalton® type Standaardset (STS)



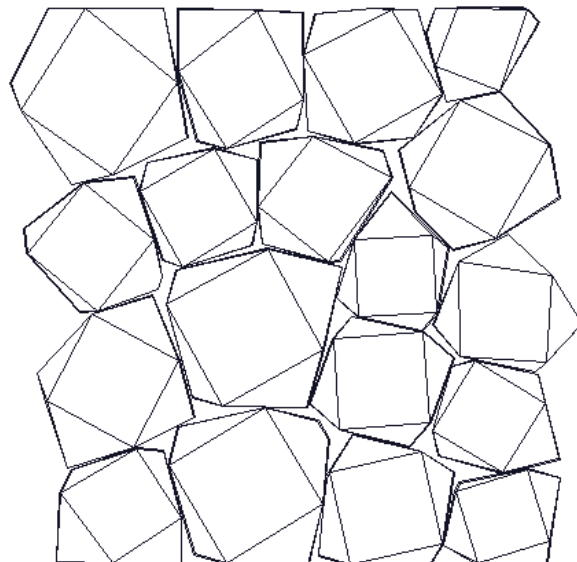
Basalton® type Steunset (SS)



Basalton® type Vervolgset (VS)

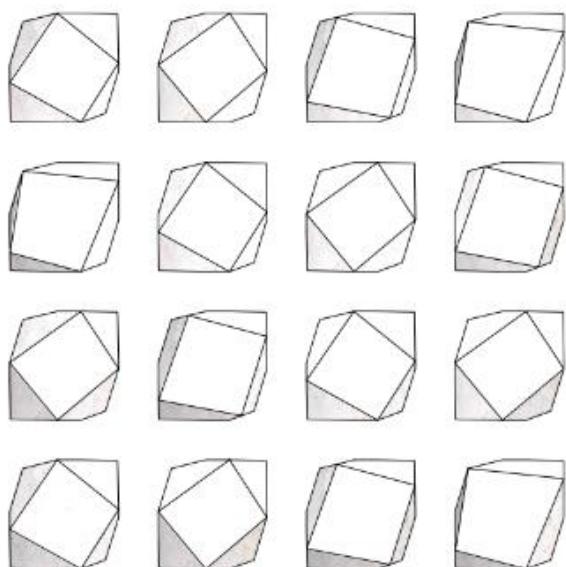


Basalton® type Standaardset (STS+)



Zetsteen van beton voor de natte waterbouw

Basalton® type Eindset (ES)



Basalton® type QuattroBlock (QB)

