



TECHNISCHE PRODUCTIEFICHE

De producten van Tripan NV worden vervaardigd conform de Nationale beoordelingsrichtlijn van KIWA voor het KOMO attest-met-productcertificaat voor **Bouwelementen van beton** (cat. 1 en 2).

Het kwaliteitssysteem voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 par 3.3.1 van de Criteria 73.

De betonsamenstelling van Tripan NV voldoet aan de eisen zoals omschreven in de normen

- NEN – EN 206-1 deel 1 specificaties, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit
- NEN – EN 8005 Nederlandse invulling van NEN EN 206-1
- NBN – B 15-001 (2004) Belgische aanvulling van NEN EN 206-1
- NEN 3682 maatcontrole in de bouw, algemene regels en aanwijzingen
- NEN 2889 maattoleranties
- NEN 6722 voorschriften betonuitvoering

BASIS A DRUKSTERKTEKLASSE

^fck cube - C30/37 voor geprefabriceerde wandelementen uit beton met een WaterCementFactor 0.50

^fck cube - C25/30 voor geprefabriceerde wandelementen uit silex-beton met een WCF 0.55

BASIS B1 GEBRUIKERSDOMEIN

GB - gewapend beton - Chloridegehalte van toeslagstof < 0.40% Cl

Chloridegehalte van het water, attest volgens EN 1008

BASIS B2 OMGEVINGSKLASSE

Betonpanelen zijn geschikt voor omgevingsklasse:

| Beton wandelementen | Silex wandelementen |
|--|-------------------------------|
| XO,XC1,XC2,XC3,XC4,XD1,XD2,XS1,XF1,XF3 | XO,XC1,XC2,XC3,XF2-buitenblad |

Andere omgevingsklasse enkel op aanvraag van opdrachtgever.

BASIS C CONSISTENTIEKLASSE

S4 (160-210)

Andere consistentieklasse op aanvraag van opdrachtgever.

BASIS D Dmax

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 22 | 32 | 40 | 45 | 63 |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Wapening standaarddekking = 30mm

BASIS E AANVULLENDE GEGEVENS

Brandweerstand van de wandelementen volgens de normen NEN 2889 en NBN B 15-104.

Alle wandelementen zijn voorzien van een brandwerendheid van Rf 1h. Mits aanpassing van de dikte kan de brandwerendheid opgevoerd worden tot Rf 2h.

Bijkomende aanvullende gegevens:

1. Toleranties op maatvoering worden uitgevoerd zoals omschreven in de NEN 3682
2. Toleranties op maatvoering van betonoppervlakte worden uitgevoerd zoals omschreven in de NEN 6722 klasse A volgens tabel 8 en de NEN 2889.
3. Beoordeling van het betonoppervlak gebeurt op basis van visuele beoordeling:
 - a. Door ervaren interne kwaliteitscontroleurs (intern kwaliteitsbeoordelingssysteem).
 - b. Afkeurcriteria volgens eigen richtlijnen van Tripan NV (procedures en instructies).

Bijkomende informatie kan opgevraagd worden via info@tripan.be of tel.089/798410