

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

23 VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN

23.31 RUIMTELIJKE ELEMENTEN

23.31.71-a BETONNEN RUIMTELIJK ELEMENT

0 BETONNEN CASCO ELEMENT

Fabricaat: van den Berg Beton Kelders B.V.

Type: prefab kelder, zie opgave constructeur.

Vorm en afmeting volgens tekening (van de constructeur).

Sterkteklasse: (NEN-EN 206-1+w05: min. C35/45)

Milieuklasse: (NEN 8005+w11): XC2/XC4

Bindmiddel: cement (NEN-EN 197-1 + A07): CEM III B 42,5 met CEM 1 52,5R

Wapening: cement (NEN 6008-08): B500B

Thermische isolatie: als genoemd in hoofdstuk 22

Oppervlakte stortzijde: (NEN-EN 13670): klasse A

Oppervlakte ontlast zijde: (NEN-EN 13670): klasse A

Beoordelingswijze oppervlakte: (NEN-EN 13670): op basis van visuele waarneming

Vloer: volgens opgave leverancier

Wand: volgens opgave leverancier

Dak: prefab kelderdek

Toebehoren:

- ankers
- oplegvoorziening
- transportvoorziening
- voorzieningen en ankers ten behoeve van koppeling fundering
- montagevoorzieningen
- voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting
- volgens aannemer c.q. uit het werk volgend
- isolatie als genoemd in hoofdstuk 22
- ventilatie en elektra als op tekening aangegeven, in inbouw uitvoering
- sparing in kelderdek ten behoeve van trapgat
- het instorten van elektra-voorzieningen in kelderwanden en –kelderdek (geen opbouw)

De kelder leveren onder KOMO attest met product certificaat.

3. RUWBOWW STELWERK STEENACHTIGE ELEMENTEN

Op isolatie, als genoemd in hoofdstuk 22.

4. TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekeningen van de prefab kelder.

Op tekening(en) moet zijn aangegeven:

- ter goedkeuring van de directie

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 2x witdrukken en 1x digitaal
- goedgekeurde (st.) : 2x witdrukken en 1x digitaal

5. STATISCHE BEREKENING CONSTRUCTIES

Grondslagen: Eurocode 0 (NEN_EN 1990 + a06/NB-07)

Bepaling van belasting: Eurocode 1 (NEN-EN 1991-1-1-02/NB-07, NEN-EN 1991-1-2-02/NB-07, NEN-EN 1991-1-3-03/NB-07, NEN-EN 1991-1-4-05/NB-07, NEN-EN 1991-1-5-03/NB-07, NEN-EN 1991-1-7-06/NB-07)

Uitgangspunten:

Berekeningsgrondslagen: volgens opgave constructeur

Belasting volgens hoofdstuk 23.00.30-90

Berekening:

Betonconstructies overeenkomstig Eurocode 2 (NEN-EN 1992-1-1-05/NB07, NEN-EN 1992-1-2+c08/NB-07)

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 2x witdrukken en 1x digitaal
- goedgekeurde (st.) : 2x witdrukken en 1x digitaal

.01 KELDER

De prefab kelder, zoals aangegeven op tekening (van de constructeur)