



Steenconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening steenconstructie conform de NEN-EN 1996 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de steenconstructie conform bestektekeningen en principe-details WSP en/of architect. Zie ook rapportage WSP voor overige prestatie-eisen.
- Definitieve details, detailberekeningen, overzichtstekeningen, hulpvoorzieningen t.b.v. sparingen (lateien), opleggingen, sparingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, volgens aannemer/leverancier. Voor bouwkundige steenconstructies en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen inclusief berekeningen, ter controle en definitief, digitaal indienen (PDF).
- Dragend kalkzandsteen staat aangegeven op deze tekening. Voor niet-dragend kalkzandsteen zie tekening architect.
- Niet dragende wanden koppelen aan hoofdconstructie d.m.v. veerankers (zowel horizontaal als verticaal).
- Verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiewerend behandelen voor een periode van 50 jaar.
- Gevel dragers volgens opgave aannemer/leverancier.
- Prefab lateien (incl. wapening en verankering) volgens opgave aannemer/leverancier.
- Opleggen beton- en/of stalen lateien op (gevel)metselwerk minimaal 150mm.
- Uitvoering kalkzandsteenwanden conform verwerkingsvoorschrift VNK.
- Totaal aantal perforaties toegepaste steens25%.
- Dilataties volgens opgave aannemer/leverancier.
- Hoeken verband uitvoeren.
- Stabiliteitswanden en/of stabiliserende penanten in voor- en achtergevel dienen verbonden te worden aan de bouwmuur met gelijmde loodvoeg en starre koppelstrippen en dienen ingeklemd te worden tussen de vloeren.
- In het werk gestorte beton d.m.v. DPC-folie onthechten van het kalkzandsteen.
- Gevel dilataties volgens opgave hoofdconstructeur. Ter controle naar het "Koninklijk Verbond van Nederlandse Baksteenfabrikanten" en daarna ter controle naar hoofdconstructeur.

Constructies algemeen

Coderingen

- FB = funderingsbalk
- BPV = breedplaatvloer
- BW = betonwand
- KPVI = geïsoleerde kanaalplaatvloer
- LW = kalkzandsteen lijfwerk
- LWM = kalkzandsteen lijfwerk massa elementen
- PBV = prefab betonvloer (bordes/balkon/galerij)
- SK = stalen kolom

Arceringen

- = kalkzandsteen
- = in het werk gestort beton
- = prefab beton (overzichtstekening)
- = prefab beton (detailtekening)
- = dragende constructie onder de vloer

Voor constructieve uitgangspunten WSP, zie rapport:

-

Model is gebaseerd op digitale onderliggende data:

- 252_DeStaalmeester_231019

27 appartementen "De Staalmeester" te Vathorst

Onderdeel				Begane grond			
Opdrachtgever	Van Bekkum Projecten B.V.	Ver.	1	Datum	10-11-2023	Omschrijving van de revisie	Tak.
Architect	Zecc Architecten B.V.				1e uitgave		NPS
Projectnummer	SGU018862						
Projectleider	R.L.M. Massop	Paraaf					
Constructeur	R.L.M. Massop	Paraaf					
Modelleur	N. Pels	Paraaf					



WSP Nederland
Rijsweg 41
3439 LM NIEUWEGEIN
085 - 412 20 00
nl.utrecht@wsp.com
wsp.com

Fase				TECHNISCH ONTWERP			
Status	DEFINITIEF						
Formaat	1100x594	Schaal	1:50	Datum	10-11-2023		
Bladnummer	TO-CON-10			Verste			1