



doorsnede

- metaalwerk nieuw
- kalkzandsteen nieuw
- bitumenbedekking nieuw
- bestaand

Hoofddraagconstructie moet 30 min brandwerend bekleed zijn of met een brandwerend coating worden behandeld

Algemeen:
 - alle balklagen koppelen aan stalen liggers volgens detail
 - alle kolommen op eerste verdieping K80x80x4 uitwisselbaar voor Ø76.1x5 en andersom.
 - alle kolommen aan kalkzandsteen wanden verbinden met stormankers
 - Gewicht bordes maximaal 100 kg/m²

Hout algemeen:
 houtkwaliteit C24 (tenzij anders aangegeven)

Staal algemeen: (tenzij anders aangegeven)
 Staalkwaliteit S235
 lassen min 5mm
 boutkwaliteit 8.8 | ankerkwaliteit 4.6

INDIEN NIET ANDERS AANGEGEVEN: Lassen a = min. 4mm te lassen verbindingen rondom aflassen Boutkwaliteit val. en thermisch verzinken schoorbouten en ankers thermisch verzinken Stelvoegen: onder voetplaten en kolommen 30mm onder opleggingen van van balken 60mm opvullen met krimprijpe mortel	BEHANDELING VAN STAAL: <input type="checkbox"/> ontvetten <input type="checkbox"/> staalstralen SA 2.5 <input type="checkbox"/> verfytsleem <input type="checkbox"/> thermisch verzinken <input type="checkbox"/> vlg.s. bestek
	STAALKWALITEIT vlg.s. NEN-EN 10023 en NEN 6770)

Alle leveranciersgebonden lasten en vberen laten berekenen door fabrikant
 Oplegplengte hoekstalen >=150mm
 Oplegplengte betonstalen >=150mm

Indien dagmaat >2000mm:
 - Onder de opleggingen van de beton-stalen laten gijfolie
 Gabel type MC-CCC dik 5mm toepassen of gelijkwaardig
 - Onder de opleggingen van beton-stalen balken opleggruber
 Gabel type EPDM dik 5mm toepassen of gelijkwaardig

ALLE MATERIALEN VERWERKEN VOLGENS VOORSCHRIFTEN FABRIKANT

Alle balklagen voorzien van de benodigde ankers
 detaillering van fabrikant en uit te werken door de aannemer.
 met betrekking tot laslengte en verlengen van de wapening: zie tabel
 metselwerk overal in verband metselen bij haakse aansluitingen cq koppelen.

Prefab. lateien ter plaatse van doortraken in metselwerk volgens opgave leveranciers

Dilatatie volgens opgave leveranciers

Staalconstructie:
 Tekeningen en detailberekeningen uitvoeren door de aannemer/leverancier. Alle hulpstaal door leverancier/aannemer uit te werken.

Alsof volgens opgave leverancier en voorzien van voldoende N.O.. Hieraan gekoppeld is tevens toepassing van afschotdilatatie van belang. Aan te houden afschot is min 15mm/m².

Maatvoering:
 Controle maatvoering en eventueel aanvulling daarvan is geheel voor rekening van aannemer.

*** MATEN NIET VAN TEKENING METEN.**

Cement	Hooghoven- of Portlandcement klasse A				
Consistentiegebied:	3	Werkvloeren:	50mm dik		
Betonkwaliteit	: 3	Werkvloeren:	50mm dik		
Milieuklasse	: min. X3 bij ondiepten (N=mm²):	<input checked="" type="radio"/> C20/25 <input type="radio"/> C28/35 <input type="radio"/> C35/45 <input type="radio"/> C45/55 <input type="radio"/> C50/60			
dekking, alle zijdes 40mm op werkvloer					
Cement	Hooghoven- of Portlandcement klasse A				
Consistentiegebied:	3	Werkvloeren:	50mm dik		
		dekking:	20mm	mm	
			gew.	werkdiepte	
			mm	mm	
			140	200	
			180	270	
			230	300	
			280	400	
			350	500	
			450	600	
PROFIELSTAAL	: Fa 360B / S 235RJ LASSEN: MIN. 4mm				
BOUTEN	: M16 KWALITEIT 8.8 ANKERS: MIN. Ø16 KWALITEIT 4.6				

Adviesbureau voor bouwconstructies
 ir. FRANS VAN CLEEF
 Eindhoven
 C & P
 Herbaer 60, 5653 KN Eindhoven Tel. 06 - 20 411 911 e-mail: info@francleef.nl

werk:	Mierloseweg 92, Geldrop	serienr.:	2497CP
onderdeel:	doorsnede	bladnr.:	C02
architect:			
datum:	12-06-2024	constructeur:	FvC
gevo. d.:	28-06-2024	tekenaar:	bv de tekenkamer
		formaat:	A0
		schaal:	1:50
		gevo. d.:	gevo. d.
		gevo. e.:	gevo. e.

diploke bladz. 2257