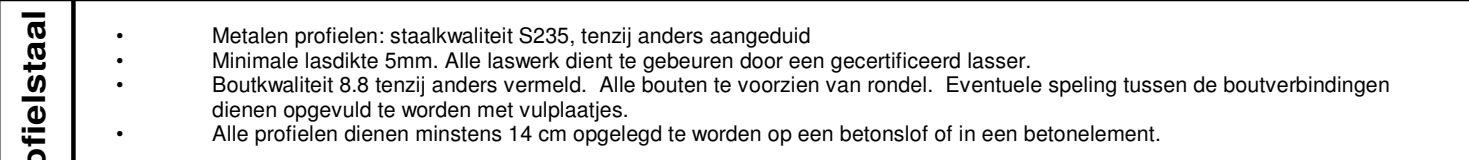


- | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Beton | • Principes van een uitvoering in prefab-beton dienen steeds ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het stadsbestuur. | | | |
| | • Prefab-rikken en -kolommen dienen na plaatsing opgevoerd te worden met krimprijp mortel. | | | |
| | • Verstevig stankelaste, omvangrijke aansluitingen en betonnen vloeren voor betonnen vloeren onderstaande tabel, tenzij anders vermeld op fig. v. de brandstabiliteit. | | | |
| | | Sterkte-klasse | Omgevings-klasse | Dekking(mm) |
| | Funderingen (waterdicht) | C25/30-C30/37 | EE2 | 40 |
| | Kelderwanden (waterdicht) | C25/30-C30/37 | EE2 | 30 |
| | Structurele elementen brandnaal (klasse-Bm) | | | |
| | Binnengeving | C25/30 | EI | 25 |
| | Buizenomgeving, vorst, droozouten | C30/37 | EI | 35 |
| | Buizenomgeving, vorst, regen | C30/37 | EI3 | 40 |
| | Buizenomgeving, vorst, droozouten | C35/45 | EE4 | 55 |
| Beton | Structurele elementen zeemgeving (klasse-Bm) | | | |
| | Binnengeving | C25/30 | EI | 25 |
| | Buizenomgeving, vorst | C30/37 | EE2 | 45 |
| | Buizenomgeving, vorst, droozouten | C35/45 | EE4 | 55 |
| | Structurele elementen zeemgeving (klasse-Bm) | | | |
| | Binnengeving | C25/30 | EI | 25 |
| | Buizenomgeving, vorst | C30/37 | EE2 | 45 |
| | Buizenomgeving, vorst, droozouten | C35/45 | EE4 | 55 |
| | De waterdichtheid van funderingen en kelderwanden is een resultaatvereiste van de aannemer. De aannemer zal alle nodige maatregelen treffen om de waterdichtheid van ondergrondse constructies te waarborgen. | | | |
| | De aannemer dient alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen conform in EC2 voor de nabehandeling van het beton. | | | |
| Vloerplaat met predallen: | | | | |
| • De onderverpaving van de plaat dient steeds minimum 10cm op de onderverpaving te liggen, door ofwel: | | | | |
| – Plaat 10cm op te leggen | | | | |
| – Plaat van uitstekende wapening te voorzien | | | | |
| Bijzondere opw. op de predal te voorzien, met deukelke secties als onderverpaving plaat (L = 10cm + 40cm) | | | | |
| Vloerplaat met wettelsakel: | | | | |
| • Vliesteselsakel te bepalen door leverancier | | | | |
| • Wapeningsnet in draakel te voorzien door aanbeveling leverancier | | | | |
| • Oplijpingslijnen van de geprefabriceerde elementen volgens aanbeveling leverancier | | | | |



akoestiek	• Tenzij toelating van het stabiliteitsbureau, mogen geen akoestische strips op of onder dragende muren geplaatst worden. • Het onderbreken van vloerplaten tussen 2 akoestisch te scheiden ruimtes, kan enkel indien dit expliciet vermeld staat op de stabiliteitsplannen. • Alle voegen in metselwerk of prefab-beton dienen gedicht te worden volgens de geldende akoestische eisen.
-----------	--

- Legende**

	Architectonisch beton, prefab		Baksteen/Kalkzandsteen type 1
	beton C25/30, ter plaatse gestort		Baksteen/Kalkzandsteen type 2
	beton C30/37, ter plaatse gestort		Betonblok
	prefab beton		Cellenbeton
	dubbele predal		gestabiliseerd zand, 150kg/m³ cement

Openering in de druklaag

Openering door de vloerplaat

- Isolerende bouwblokken steeds ter goedkeuring voor te leggen

DOSSIER	PALENPLAN	Datum:	17/01/2019
		Tek/Ing:	HD / LK
	2 APPARTEMENTSBLOKEN met bijhorende ondergrondse parkeergarage	Dossier:	18.150 BMS
		Plan:	B01c