

Onderschoring van de balken en vulpotten:

Vóór het plaatsen van de welfsels worden schoren opgericht, die op vaste ondergrond staan, met in acht name van het volgende:

	Lengte	Aantal schoren
Altijd met druklaag :	van 1.00m tot 2.00m	0
	van 2.10m tot 5.00m	1 (midden)
	van 5.10m tot 7.00m	2 (verdeling op 2/5 - 1/5 - 2/5)
	van 7.10m tot 8.50m	3 (verdeling op 1/4 - 1/4 - 1/4 - 1/4)

De schoren worden geplaatst met een maximum tegenpijl (tot 2mm/m). Uitkragende welfsels (vb trapgat) steeds ondersteunen. De schoren worden pas verwijderd na volledige verharding van het vulbeton (minimaal 21 dagen).

Opleg op metselwerk: minimaal 7cm

De uitvoerder zal er voor zorgen dat de dragende muren goed horizontaal en vlak zijn. Indien niet, een geschaafde plank tegen de muur en een mortelbed van ± 2 cm aanbrengen met daarin een wapeningsstaaf $\varnothing 10$.

Druktafelbeton: C25/30-EI-S3-7mm (volgens NBN B15-001:2004)

De welfsels worden over de gehele oppervlakte gereinigd en bevochtigd. Het beton wordt voldoende plastisch verwerkt om een goede hechting te bekomen. Het trillen van het beton is sterk aanbevolen. De druklaag wordt gelijktijdig met de voegvulling aangebracht.

Over de balken en potten worden stevige loopplanken gelegd vooraleer te betonneren.

Wapening in druklaag:

Wanneer de nuttige belasting op de welfsels beperkt is tot:

- een éénparige verdeelde permanente belasting van 2kN/m²
- een éénparige verdeelde mobiele belasting van 2kN/m²
- een éénparige verdeelde lijnlast van 3,5kN/m

dan moet de druklaag gewapend worden met Dramix Duo 100[®] of een verdeelnet 150/150/5/5.

Voor andere belastingsgevallen een verdeelnet 150/150/6/6 of 150/150/8/8 te voorzien zoals vermeld op legplan.

Op dit plaatsingsplan zijn eventueel bijkomende wapeningen aangeduid. Deze worden door de aannemer bijgeplaatst.

Alle bijlegwapeningen hebben een minimale betonhulling van 25mm. Betonstaven (kwaliteit BE500 S) dienen bijgeplaatst te worden daar waar dit om stabiliteitsredenen vereist is vb overkragingen, hyperstatische structuren, op plaatsen waar differentiële doorbuigingen kunnen optreden, rond schouwopeningen, voegwapeningen, enz.

Scheidingswanden:

Eventuele niet-dragende scheidingswanden (maximum 380kg/lm) gedragen door de vloer mogen slechts opgetrokken worden na het wegnemen van de schoren. De scheidingswanden dienen tevens los te staan van eventueel bovenliggende welfsels.

Algemeen:

De elementen worden geplaatst volgens het plaatsingsplan.

Eventuele metalen liggers, aangeduid op het legplan, dienen steeds op een gewapende betonslof te worden geplaatst.

De firma Douterloigne is geenszins verantwoordelijk voor schade door doorbuiging van welfsels, indien de wachttijden (plaatsen en wegnemen onderschoring, uitvoering muren verdiep, enz.) niet gerespecteerd worden. Indien wachttijden door omstandigheden niet kunnen worden gerespecteerd, kunt U samen met ons studiebureau een oplossing uitwerken. Bij twijfel van druksterkte druktafelbeton kunnen kernboringen uitgevoerd worden.

Afwerkingslagen (vb hellingsbeton) mogen slechts aangebracht worden na het wegnemen van de onderschoring.

Voor eventuele vorstschade kan de firma Douterloigne niet verantwoordelijk gesteld worden.

**Indien er een legplan opgemaakt is, heeft dit voorrang op alle andere documenten.
Voor bepaling druklagen: raadpleeg de gebruikstabellen.**