

# Toelichting bestelformulier Fingo Kanaalplaatvloeren



## Waarmee moet u bij het invullen van het bestelformulier rekening houden?

1. De bestelde elementen moeten qua belasting en overspanning voldoen aan de situatie waarin ze toegepast worden. Gebruik hiervoor de druklaagtabel die u aantreft bij het bestelformulier. Bij twijfel kunt u altijd overleggen met Fingo.
2. Elementen uit voorraad hebben lengtes die oplopen met 10 cm. Afwijkende lengtes levert Fingo in overleg.
3. Voorkom zo mogelijk lijn- of puntlasten uit zware wanden. Toepassing van lichte wanden op de vloerelementen verdient de voorkeur.
4. Wanneer er toch sprake is van lijnbelasting of raveelbelasting uit raveelijzers, dan dient er een plaatindeling meegezonden te worden zodat de platen waarop de belasting betrekking heeft daarop berekend kunnen worden.
5. Pas zoveel mogelijk volle platen toe. Geïsoleerde platen zijn bij voorkeur altijd volle platen. Tempex-pastroken zijn mee te leveren. Van geïsoleerde elementen en sparingen zal per element de maatvoering bepaald worden.
6. Tempex passtroken leveren wij in de breedtes 10, 15 en 20 cm.
7. Ieder niet standaard element heeft zijn eigen unieke elementnummer.
8. De elementen moeten vrij overspannen; dus niet over een dragend tussenpunt. Komt dit wel voor dan graag overleg met Fingo.
9. Uitkragende elementen alleen in overleg met Fingo.
10. De elementen moeten een minimale oplegging hebben. Zie hiervoor de constructiegegevens op onze website
11. Het aanbrengen van sparingen en centraaldozen is mogelijk. Van elementen waarin sparingen of centraaldozen voorkomen, dient apart de maatvoering bepaald te worden. Alle elementen met sparingen worden door Fingo beoordeeld op uitvoerbaarheid!  
Sparingen en centraaldozen dienen uitsluitend volgens het sparingsadvies en uw platenboekje te worden vervaardigd. Eventueel nader te boren sparingen dienen uitsluitend in de kanalen te worden geboord zonder dat eventuele wapening beschadigd. Diameters waarin sparingen mogelijk zijn: 50, 90, 150, 200 en 250 mm.
12. Andere diameters hebben invloed op de sterkte van de elementen. In voorkomende gevallen dient u contact op te nemen met ons constructiebureau.
13. In elementen waar een raveelijzer op rust zijn geen sparingen mogelijk.

### **Eigen verantwoordelijkheid**

Wanneer u ons een specificatie toestuurt (of het ondertekende bestelformulier), gaat Fingo er van uit dat u op de hoogte bent van de eigen verantwoordelijkheden zoals die vermeldt staan op de website: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) onder het thema 'berekeningen constructieve betonelementen onder werksfeer komo-kwaliteitsverklaring'.



# Druklaagtabel

## Fingo Kanaalplaatvloeren



De tabel (max. dagmaat/belasting) gaat uit van een rustende belasting van 1.00 kN/m<sup>2</sup>

VLOERTYPE		F130-600 GLAD			F170-600 GLAD		F210-600 GLAD	
VB	Wanden	Druklaag	Dagmaat	Lmax	Dagmaat	Lmax	Dagmaat	Lmax
1,75	3	0	4,10	4,30	5,30	5,50	6,40	6,60
"	"	40	4,50	4,70	5,50	5,70	6,40	6,60
"	"	50	4,75	4,95	5,70	5,90	6,60	6,80
"	5	0	3,60	3,80	4,60	4,80	5,65	5,85
"	"	40	4,00	4,20	4,80	5,00	5,55	5,75
"	"	50	4,20	4,40	4,95	5,15	5,70	5,90
"	6	0	3,45	3,65	4,55	4,75	5,50	5,70
"	"	40	3,85	4,05	4,65	4,85	5,34	5,54
"	"	50	4,00	4,20	4,80	5,00	5,55	5,75
2,5	3	0	4,00	4,20	5,15	5,35	6,20	6,40
"	"	40	4,40	4,60	5,40	5,60	6,25	6,45
"	"	50	4,60	4,80	5,60	5,80	6,40	6,60
"	5	0	3,45	3,65	4,60	4,80	5,55	5,75
"	"	40	3,90	4,10	4,70	4,90	5,45	5,65
"	"	50	4,10	4,30	4,90	5,10	5,60	5,80
"	6	0	3,40	3,60	4,45	4,65	5,40	5,60
"	"	40	3,75	3,95	4,55	4,75	5,25	5,45
"	"	50	3,95	4,15	4,75	4,95	5,40	5,60
4	0	0	4,00	4,20	5,15	5,35	6,20	6,40
"	"	40	4,45	4,65	5,40	5,60	6,20	6,40
"	"	50	4,65	4,85	5,55	5,75	6,35	6,55
"	3	0	3,87	4,07	4,90	5,10	5,90	6,10
"	"	40	4,20	4,40	5,05	5,25	5,85	6,05
"	"	50	4,40	4,60	5,25	5,45	6,00	6,20
"	5	0	3,20	3,40	4,40	4,60	5,35	5,55
"	"	40	3,70	3,90	4,50	4,70	5,15	5,35
"	"	50	3,85	4,05	4,65	4,85	5,30	5,50
"	6	0	2,90	3,10	4,30	4,50	4,75	4,95
"	"	40	3,55	3,75	4,30	4,50	5,05	5,25
"	"	50	3,75	3,95	4,55	4,75	5,20	5,40
5	0	0	3,85	4,05	5,00	5,20	6,00	6,20
"	"	40	4,25	4,45	5,15	5,35	5,90	6,10
"	"	50	4,45	4,65	5,30	5,50	6,05	6,25
<b>Onderstempelen</b>	0	/	/	/	/	/	/	/
	40		4,30		5,50		6,50	
	60		4,20		5,40		6,40	
	80		4,10		5,30		6,30	

**Uitgangspunten** Wanden 3 kN/m<sup>1</sup> gespreid over 2.50 m 1.20 kN/m<sup>2</sup>  
Wanden 5 en 6 kN/m<sup>1</sup>: 50% verdeeld

**Opmerkingen** Tabel is slechts ter info, de definitieve berekening dient steeds door FINGO verzorgd te worden. Gelieve contact met ons op te nemen bij eventuele puntlasten, alsook bij andere dan voornoemde lasten.

Psi-factor 0.50  
Veiligheidsklasse 3  
Doorbuigingseis 0.002 Lt