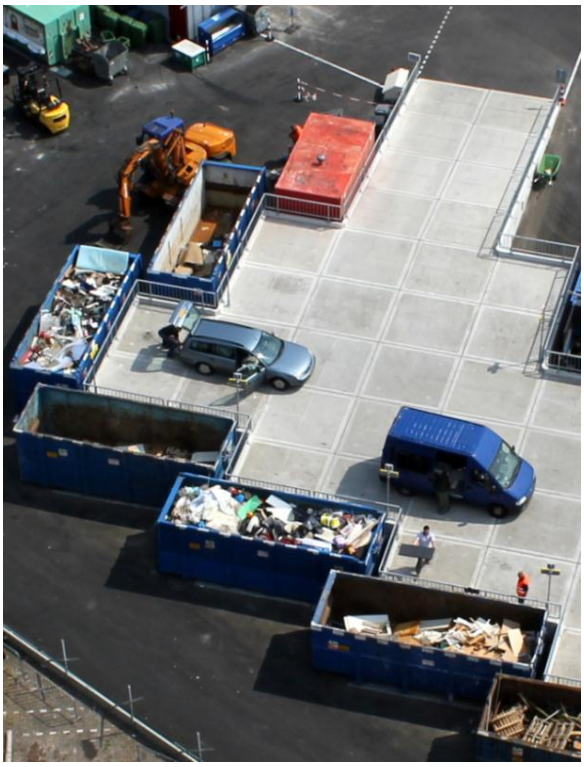
Modulo
MILIEUSTRATEN
INNOVATIEF | MODULAIR | CIRCULAIR

Modulo “Easy-Drop” bordes

“de circulaire milieustraat, in 1 dag geplaatst”

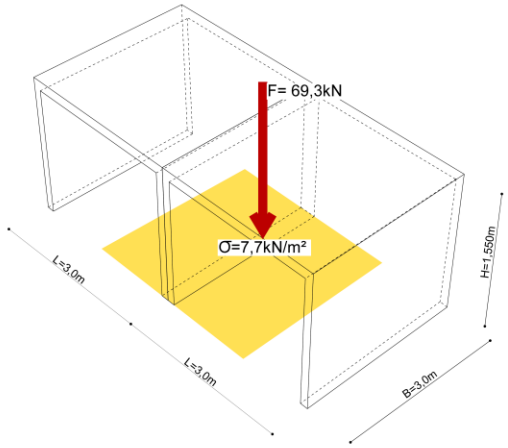


- Modulaire betonelementen van eco-granulaat (secundaire grondstoffen)
- Te plaatsen op iedere fundatie dus ook op puinverharding
- Korte bouwtijd en weinig grondverzet, CO2 reductie
- Flexibele toepassing, ieder model mogelijk
- Toekomstbestendig/strategische keuze: 100% herbruikbaar en gemakkelijk te verplaatsen
- Zeer geschikt op slechte ondergronden door lichte constructie, besparing op fundatie
- Goedkoper dan een bordes van keerwanden

Modulo “Easy-Drop” bordeshoogte 1550 mm

MODULO

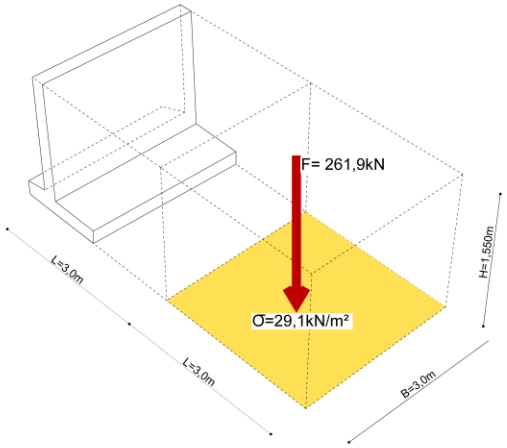
(VOORBEELD LXBXH= 3,0X3,0MX1,55M1 zonder wandopeningen)



Ơ ondergrond eigengewicht	= 7.7	kN/m2
Ơ ondergrond aslast	= 5.0	kN/m2 +
Ơ ondergrond totaal	= 12.7	kN/m2

TRADITIONEEL

(VOORBEELD LXBXH= 3,0X3,0X1,55M1)



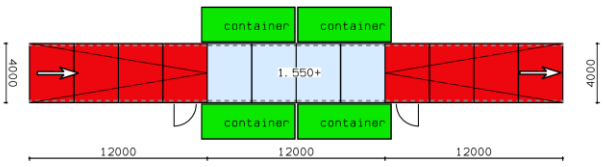
Ơ ondergrond eigengewicht	= *29.1	kN/m2
Ơ ondergrond aslast	= 5.0	kN/m2 +
Ơ ondergrond totaal	= 34.1	kN/m2

* incl.0,43m² verharding op het bordes

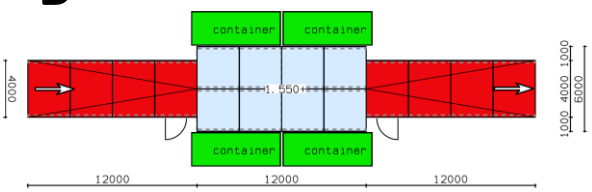
Grondspanningen vloerdikte d=180mm. (tot bovenkant fundering)

Hoogte	$q_{G;k}$	$q_{Q;k}$	$\sigma_{G;k}$	$\sigma_{Q;k}$	σ_{Ed}	$\sigma_{E;kar}$
2,60	15,22	7,50	5,07	2,50	9,84	7,57
2,25	14,00	7,50	4,67	2,50	9,35	7,17
1,90	12,77	7,50	4,26	2,50	8,86	6,76
1,55	11,55	7,50	3,85	2,50	8,37	6,35

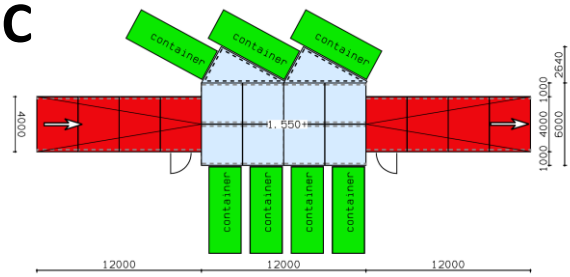
A



B



C



www.modulo-beton.nl
info@modulo-beton.nl

MVO NEDERLAND PARTNER

PREISTRÄGER 2013 URBAN MINING Solutions Award

Partner van De Groene Zaak

turn too