

SELEKTHUIS ONTWIKKELING B.V.

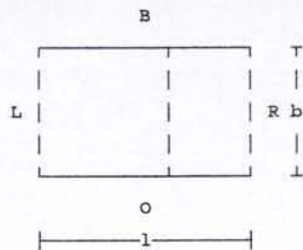
Programma: BELAST versie 1.06
 Naam : Breithorn 40, 2003
 Werknr. : div.

Bladno.: 1
 Datum : 14-08-2003
 Tijd : 13:47

Invoer omschrijving : windbelasting

Windbelastingen volgens NEN 6702 : 1990

Gebouwsort : Woningen, Woonwagens en Logiesgebouwen c.a.
 Specificatie : woning, niet in een woongebouw of logiesverblijf, niet in een logiesverblijf gelegen
 Referentieperiode : 50 jaar
 Veiligheidsklasse : 2



B = boven
 R = rechts
 O = onder
 L = links

totale lengte : 7.50 m
 totale breedte : 10.60 m
 goothoogte links : 5.70 m
 dakhelling links : 40.00 °
 goothoogte rechts : 5.70 m
 dakhelling rechts : 40.00 °
 nokhoogte : 8.85 m
 gebouwinhoud : 578.00 m3

HOOPDVORM BOUWERK: schematisering als rechthoekig blok met zadeldak
 het gebouw ligt in gebied 1

WRIJVINGSFACTOREN

	uitsteeksels	coëfficiënt
gevelvlakken	<= 40 mm	.02
dakvlak	> 40 mm	.04

PERMANENTE GEVELOPENINGEN BIJ ELKE GEVEL <= 5%; het gebouw mag als gesloten worden gerekend

UITVOER HOOPDKRACHTEN (onder = boven)

Hoofdrichting plattegrond	links	rechts	boven
sector bebouwd / onbebouwd	onbebouwd	onbebouwd	onbebouwd
ruwheidslengte per sector	< 0.7 m	< 0.7 m	< 0.7 m
c-dim in deze richting	.95	.95	.96
STUWDRIJKWAARDE PER KNIKPUNT [kN/m ²]			
omschrijving	h [m]	pw	pw
- maaiveld	0.00	1.02	1.02
- goot links	5.70	1.02	1.02
- goot rechts	5.70	1.02	1.02
- nok	8.85	1.02	1.02
MAXIMALE WINDKRACHTEN [kN] en [kNm]			
- som horizontale krachten	104.36	104.36	67.21
- totaal moment t.o.v. maaiveld	398.53	398.53	260.50
- aangrijpingspunt resultante gerekend vanaf linkeronderhoek plattegrond [m]	5.30	5.30	3.75
MINIMALE WINDKRACHTEN			
- som horizontale krachten	68.92	68.92	-----
- totaal moment t.o.v. maaiveld	61.56	61.56	-----

Het moment geldt t.o.v. de gevel aan de windzijde gemeten vanaf maaiveld