



GEVEGENS VOOR DE UITVOERING OP HET WERK
 In het werk te storten beton voor voegvulling en indien vereist druklaag grindbeton V.B.74 B 17,5 - nominale korrelgr. van het grind 16 mm of kleiner.
 Beton voor eventuele druklaag gelijkijdig met voegvulling storten.
 Op de elementen is geen/gedeeltelijke druklaag vereist d = mm + kruisnet - FeB 500
 Op het werk aan te brengen wapening kwaliteit FeB 400/500
 Er is wel/ geen rekening gehouden met atempeling verd. vlier.
 Theoretische benodigde hoeveelheid voegvulling 7 liter per m² exclusief opleggingen en eventuele stroken.
 Verder uitvoering overeenkomstig het komo attest-met-certificaat Nr. 20086
 Opleghoogte 115 mm.

GEVEGENS VOOR DE STERKTEBEREKENING
 De vloeren worden toegepast als liggers op 2 of 3 steunpunten, waarbij de berekening wordt uitgevoerd als elk veld afzonderlijk vrij is opgelegd.
 De elementen worden uitgevoerd in grindbeton, betonkwaliteit B 37.5
 Hoofdwapening in de ribben FeB 400 of FeB 500 HK of HW.

BELASTING

	1	2	3	4	5	6
Nutt. bel.	1,50 kN/m ²	2,00 kN/m ²	2,00 kN/m ²	2,00 kN/m ²	2,00 kN/m ²	2,00 kN/m ²
Eig. gew.	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Wandbelasting	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Afwerking	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Totaal	3,00 kN/m ²	3,40 kN/m ²	3,40 kN/m ²	3,40 kN/m ²	3,40 kN/m ²	3,40 kN/m ²
Per element	6,00 kN/m	6,80 kN/m	6,80 kN/m	6,80 kN/m	6,80 kN/m	6,80 kN/m
Betonstr.	mm	6,37 kN/m	7,77 kN/m	7,77 kN/m	7,77 kN/m	7,77 kN/m

BEREKENING POSITIEVE MOMENTEN

Bel.	Merkl	I	It	M	Wap.	Bel.	Merkl	I	It	M	Wap.
1	A1	4,95	5,03	11,98	4,95						
2	A2			12,26	4,95						
3	A3			27,80	4,95						
4	A4			25,24	4,95						
5	A5	4,95	5,03	25,24	4,95						
6	A6	4,95	5,03	27,79	4,95						

Voor controle wapening zie bijgevoegde tabel.

Flevobeton
 Liplengte 120mm.
 opleghoogte 115 en 310mm.
 B.V. Flevoweg 85 3846 AH Harderwijk telefoon 0310 - 13337
 Fabrieken Harderwijk - Lebakoude

OVERZICHT ELEMENTEN

Merkl	Code	Aant	Lengte	Wap.	Opmerking	Merkl	Code	Aant	Lengte	Wap.	Opmerking
TYPE SA en SB											
A1	SA	1	4,95	1	4,95	A1	SB	1	5,03	1	5,03
A2	SA	1	5,03	1	5,03	A2	SB	1	5,11	1	5,11
A3	SA	1	5,11	1	5,11	A3	SB	1	5,19	1	5,19
A4	SA	1	5,19	1	5,19	A4	SB	1	5,27	1	5,27
A5	SA	1	5,27	1	5,27	A5	SB	1	5,35	1	5,35
A6	SA	1	5,35	1	5,35	A6	SB	1	5,43	1	5,43
A7	SA	1	5,43	1	5,43	A7	SB	1	5,51	1	5,51
A8	SA	1	5,51	1	5,51	A8	SB	1	5,59	1	5,59
A9	SA	1	5,59	1	5,59	A9	SB	1	5,67	1	5,67
A10	SA	1	5,67	1	5,67	A10	SB	1	5,75	1	5,75
A11	SA	1	5,75	1	5,75	A11	SB	1	5,83	1	5,83
A12	SA	1	5,83	1	5,83	A12	SB	1	5,91	1	5,91
A13	SA	1	5,91	1	5,91	A13	SB	1	5,99	1	5,99
A14	SA	1	5,99	1	5,99	A14	SB	1	6,07	1	6,07
A15	SA	1	6,07	1	6,07	A15	SB	1	6,15	1	6,15
TYPE TA en TB											
Ta	TA	1	4,95	1	4,95	Ta	TB	1	5,03	1	5,03
Tb	TA	1	5,03	1	5,03	Tb	TB	1	5,11	1	5,11
Tc	TA	1	5,11	1	5,11	Tc	TB	1	5,19	1	5,19
Td	TA	1	5,19	1	5,19	Td	TB	1	5,27	1	5,27
Te	TA	1	5,27	1	5,27	Te	TB	1	5,35	1	5,35
Tf	TA	1	5,35	1	5,35	Tf	TB	1	5,43	1	5,43
Tg	TA	1	5,43	1	5,43	Tg	TB	1	5,51	1	5,51
Th	TA	1	5,51	1	5,51	Th	TB	1	5,59	1	5,59
Ti	TA	1	5,59	1	5,59	Ti	TB	1	5,67	1	5,67
Tj	TA	1	5,67	1	5,67	Tj	TB	1	5,75	1	5,75
Tk	TA	1	5,75	1	5,75	Tk	TB	1	5,83	1	5,83
Tl	TA	1	5,83	1	5,83	Tl	TB	1	5,91	1	5,91
Tm	TA	1	5,91	1	5,91	Tm	TB	1	5,99	1	5,99
Tn	TA	1	5,99	1	5,99	Tn	TB	1	6,07	1	6,07
To	TA	1	6,07	1	6,07	To	TB	1	6,15	1	6,15

OVERZICHT ELEMENTEN

Merkl	Code	Aant	Lengte	Wap.	Opmerking	Merkl	Code	Aant	Lengte	Wap.	Opmerking
TYPE TA en TB											
A1	TA	1	4,95	1	4,95	A1	TB	1	5,03	1	5,03
A2	TA	1	5,03	1	5,03	A2	TB	1	5,11	1	5,11
A3	TA	1	5,11	1	5,11	A3	TB	1	5,19	1	5,19
A4	TA	1	5,19	1	5,19	A4	TB	1	5,27	1	5,27
A5	TA	1	5,27	1	5,27	A5	TB	1	5,35	1	5,35
A6	TA	1	5,35	1	5,35	A6	TB	1	5,43	1	5,43
A7	TA	1	5,43	1	5,43	A7	TB	1	5,51	1	5,51
A8	TA	1	5,51	1	5,51	A8	TB	1	5,59	1	5,59
A9	TA	1	5,59	1	5,59	A9	TB	1	5,67	1	5,67
A10	TA	1	5,67	1	5,67	A10	TB	1	5,75	1	5,75
A11	TA	1	5,75	1	5,75	A11	TB	1	5,83	1	5,83
A12	TA	1	5,83	1	5,83	A12	TB	1	5,91	1	5,91
A13	TA	1	5,91	1	5,91	A13	TB	1	5,99	1	5,99
A14	TA	1	5,99	1	5,99	A14	TB	1	6,07	1	6,07
A15	TA	1	6,07	1	6,07	A15	TB	1	6,15	1	6,15
TYPE SA en SB											
A1	SA	1	4,95	1	4,95	A1	SB	1	5,03	1	5,03
A2	SA	1	5,03	1	5,03	A2	SB	1	5,11	1	5,11
A3	SA	1	5,11	1	5,11	A3	SB	1	5,19	1	5,19
A4	SA	1	5,19	1	5,19	A4	SB	1	5,27	1	5,27
A5	SA	1	5,27	1	5,27	A5	SB	1	5,35	1	5,35
A6	SA	1	5,35	1	5,35	A6	SB	1	5,43	1	5,43
A7	SA	1	5,43	1	5,43	A7	SB	1	5,51	1	5,51
A8	SA	1	5,51	1	5,51	A8	SB	1	5,59	1	5,59
A9	SA	1	5,59	1	5,59	A9	SB	1	5,67	1	5,67
A10	SA	1	5,67	1	5,67	A10	SB	1	5,75	1	5,75
A11	SA	1	5,75	1	5,75	A11	SB	1	5,83	1	5,83
A12	SA	1	5,83	1	5,83	A12	SB	1	5,91	1	5,91
A13	SA	1	5,91	1	5,91	A13	SB	1	5,99	1	5,99
A14	SA	1	5,99	1	5,99	A14	SB	1	6,07	1	6,07
A15	SA	1	6,07	1	6,07	A15	SB	1	6,15	1	6,15

DE TEKENINGEN BLIJVEN HET EIGENDOM VAN FLEVOBETON BV - AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN