



DEFINITIEF

VERWERKBAARHEID VULBETON IN HET WERK:
 - WATERCEMENT-FAKTOR VAN HET VULBETON I.V.M. DE TE VERWACHTEN "KRIMP" BEPERKEN TOT MAX. 0,5
 - OM EEN GOEDE VERWERKBAARHEID TE VERKRIJGEN IS DE TOEVOEGING VAN EEN PLASTIFICEERDER WENSKLIJK ALS OPTIE ZELFVERDICHEND BETON TOEPASSEN
 - STUIGSNELHEID BIJ WANDDIKTE TOT 300mm = 1 M/UUR
 - BIJ ZELFVERDICHEND BETON MAXIMAAL 0,5 M/UUR AANHOUDEN

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| CEMEX HOLLE WAND | | SCHILDIKTE 70/70 = 350 kg/m ³ |
| BRANDWERENDE SCHILLEN 70mm, ø 120mm | | |
| CEMEX HOLLE WAND | | SCHILDIKTE 50/50 = 250 kg/m ³ |

BETONCONSTRUCTIES

Beton: uitvoering volgens de VBC (NEN 6720) NEN-EN 206-1 / NEN 8005 Wapening: Volgens NEN 6008

| Onderdeel | Milieuklasse | Beton | Betondekking (mm) | Situatieklasse |
|------------|--------------|---------|-------------------|-----------------|
| Schil 70mm | XC1 | C 30/37 | 30 30 30 | FaB 500 HWL HK |
| Schil 50mm | XC1 | C 28/35 | 15 15 15 | FaB 500 HWL HKN |
| Vulbeton | XC1 | C 28/35 | | |

hoogtegang vanaf buitenzijde constructie

IngenieursGroep Emmen b.v.
 adviesbureau voor bouwtechniek

Hoogoor 48, 7812 AM Emmen - Postbus 2067, 7801 CB Emmen
 Tel: 0591 - 68 77 77 Fax: 0591 - 68 77 78 Email: info@ig-emmen.nl

Omnia Plaatvloer b.v. - postbus 4, 7740 AA Coevorden - tel. 0524-515851

PROJECT 50 Appartementen 't Zand Leidsche Rijn Utrecht
 ONDERDEEL HOLLE WANDEN 1e VERDIEPING BLOK B
 OPDR.GEVER Van Wijnen Deventer

| | | | | | |
|-------------|-----------------|----------|-------------|------------|------------|
| werknnummer | 02-10-2009 ind | getekend | E. Poelman | status | DEFINITIEF |
| 2009 | 07-10-2009 BEF. | telefoon | 0591-687774 | tekeningr. | |
| W4002 | 09-10-2009 wj02 | school | 1 : 50/20 | | |
| | | formaat | A0 | | BW-02 |