



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



16.03

NEN - EN 12620:2002 + A1:2008

Aggregates for concrete
Toeslagmateriaal voor beton

Fijn granulaat 04 NEN - EN 12620:2002 + A1:2008
Voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

| ▼ Essentiële kenmerken | § artikel | Productprestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|-----------|-------------------------|---|
| korrelvorm | 4.3 | 0-4 mm | NEN EN 12620 :2002+A1:2008 |
| gradering | | Fine GF85 | |
| tolerantie | | Grc10 | |
| doorval zeef 2D | | 100 % (m/m) | |
| doorval zeef 1,4D | | 95-100 % (m/m) | |
| doorval zeef D | | 90-100 % (m/m) | |
| doorval zeef 2mm | | 55-95 % (m/m) | |
| doorval zeef D/2mm | | 40-80 % (m/m) | |
| doorval zeef 0,5mm | | 15-55 % (m/m) | |
| doorval zeef 0,063mm | | 3-9 % (m/m) | |
| reinheid | | | |
| ▪ gehalte fijn | 4.6 | f10 | |
| ▪ kwaliteit fijn | 4.7 | MB 0,2 | |
| korrelvorm (platte stukken) | 4.4 | NPD | |
| vormindex | 4.4 | NR | |
| schelpgehalte | 4.5 | NPD | |
| los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton) | 5.2 | NPD | |
| weerstand tegen inslag (schokken) | 5.2 | NR | |
| weerstand tegen slijtage (micro deval coefficient) | 5.3 | NR | |
| deeltjesdichtheid | 5.5 | > 2,0 Mg/m ³ | |
| waterabsorptie | 5.5 | 4,5 ± 3,0 % m/m | |
| bulkdichtheid | 5.6 | NPD | |
| polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton) | 5.4.1 | NR | |
| weerstand tegen slijtage | 5.4.2 | NR | |
| Weerstand tegen afslijten spijkerbanden | 5.4.3 | NR | |
| Samenstelling | | | |
| Rc, beton | | NDP | |
| Ru, natuursteen,slak | | NPD | |
| Rcu, beton natuursteen,slak | | NPD | |
| Rb, metselwerk | | NPD | |
| Ra, asfalt | | NPD | |
| Rg, glas | | NPD | |
| X, verontreinigingen | | NPD | |
| XRg, verontreinigingen,glas | | NPD | |
| FL.volume drijvende deeltjes | | NPD | |
| samenstelling / gehalte | 6.2 | | |
| water oplosbaar chloride | 6.2 | 0,014 % m/m | |
| zuur oplosbaar chloride | 6.3.1 | NPD | |
| zuur oplosbaar sulfaat | 6.3.1 | NPD | |
| totaal zwavel | 6.3.2 | NPD | |
| water oplosbaar sulfaat | 6.3.3 | 0,01 % m/m | |
| cabonaatgehalte | 6.5 | NR | |
| stoffen die de bindingstijd beïnvloeden | 6.4.1 | A10 | |
| Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1) | 6.4.1 | Negatief | |
| Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2) | 6.4.1 | A 40 | |
| lichte organische bestanddelen | 6.4.1 | NPD | |
| vorst-dooigevoeligheid | 5.7.1 | NR | |
| volumestabiliteit | 5.7.2 | NR | |
| alkali silicareactiviteit | 5.7.3 | NPD | |
| chloriden | 6.2 | NPD | |
| overige eigenschappen | - | NPD | |
| emissie van radioactiviteit | ZA.1a | NPD | |
| uitloging van zware metalen | - | NPD | |
| emissie van andere gevaarlijke stoffen | ZA.1 | | |
| ▪ asbest | - | < 100 mg/kg ds | |
| ▪ samenstelling anorganische componenten | - | NPD | |
| ▪ uitloging metalen/anionen | - | NPD | |

Theo Pouw Recycling bv verklaart dat het in dit product-specificatieblad genoemde granulaat, op grond van de Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011, voldoet aan de eisen van de NEN EN 12620 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.