



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



23.01

Nr.NB0063-CPR-300098-1-EBZ 23.01

NEN - EN 12620:2002 + A1:2008

Toeslagmateriaal voor beton

Agregates for concrete

Eco B+ zand 0-4 conform NEN EN 12620
voor toepassing in beton

| Zeef volgens NEN 2560 | Gemiddelde laatste 5 metingen | Artikel 4.3 | Eisen 12620 doorval | Tab 4, tolerantie NEN EN 12620 | |
|---|----------------------------------|----------------|--|--------------------------------|------|
| | | | | bg | og |
| 8 | 100,0 | | 100 | | |
| 5,6 | 99,3 | | 95-100 | | |
| 4 | 97 | | 85-99 | 100,0 | 92,0 |
| 2 | 86 | | - | | |
| 1 | 71 | | 30-85 | 91,4 | 51,4 |
| 0,5 | 50 | | - | | |
| 0,25 | 16 | | 0-20 | 36,4 | 0 |
| 0,125 | 4 | | - | | |
| 0,063 | 1,4 | | - | 3,0 | 0 |
| | | 12620 | grofzand 0/4 | | |
| korrelvorm | | 4.3.2 | 0-4 mm | | |
| gradering | | 4.3.2 | Fine GF85 | | |
| tolerantie | | 4.3.2 | G _{TC} 10 | | |
| reinheid | | | | | |
| ▪ gehalte fijn | | 4.6 | f3 | | |
| ▪ kwaliteit fijn | | 4.7 | Geen zwellende kleimineralen | | |
| korrelvorm (platte stukken) | | 4.4 | NPD | | |
| Vormindex | | 4.4 | SI _{NR} | | |
| schelpgehalte | | 4.5 | Visueel niet aanwezig | | |
| los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton) | | 5.2 | NPD | | |
| Weerstand tegen inslag | | 5.2 | SZ _{NR} | | |
| deeltjesdichtheid | | 5.5 | 2,05 - 2,64 Mg/m ³ | | |
| waterabsorptie | | 5.5 | 0,3 - 1,9 % m/m | | |
| polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton) | | 5.4.1 | NPD | | |
| weerstand tegen slijtage | | 5.4.2 | NPD | | |
| chlorden | | 6.2 | 0,003% | | |
| samenstelling / gehalte | | | | | |
| ▪ classificatie recyclinggranulaat | | 5.8 | Kwarts 70-80 (% v/v) Zandsteen en Chert 20-30 (% v/v) | | |
| ▪ zuur oplosbaar sulfaat | | 6.3.1 | AS0,2 | | |
| ▪ totaal zwavel | | 6.3.2 | <0,1% | | |
| ▪ Lichte verontreinigende stoffen | | 6.4.1 | 0,1% | | |
| ▪ water oplosbaar sulfaat | | 6.3.3 | SS0,2 | | |
| Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1) | | 6.4.1 | Humus (NaOH):negatief | | |
| Bindings en verhardingsvertraging | | 6.4.1 | A ₁₀ | | |
| Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2) | | 6.4.1 | Negatief lichter dan de standaard | | |
| vorst-dooigevoeligheid | | 5.7.1 | NR | | |
| volumestabiliteit | | 5.7.2 | 0,026% | | |
| alkali silicareactiviteit | | 5.7.3 | Niet ASR gevoelig | | |
| Total Organic Carbon (T.O.C) | | - | 0,15% m/m | | |
| overige eigenschappen | | - | NPD | | |
| uitloging van zware metalen | | - | NPD | | |
| emissie van andere gevaarlijke stoffen | | | | | |
| ▪ asbest | | - | < 100 mg/kg ds | | |