



Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



21.01

**Betonggranulaat 4/22 type A1 NEN EN 12620:2002 +A1:2008
voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.**

| | | |
|---|--|--|
| korrelvorm | | 4-22 mm |
| gradering | | Gc90/15 |
| tolerantie | | GT17,5 |
| reinheid | | f1,5 |
| <ul style="list-style-type: none">gehalte fijnkwaliteit fijn | | geen zwellende kleimineralen |
| korrelvorm (platte stukken) | | FL15 |
| vormindex | | SI NR |
| ronde en ongebroken stukken | | NPD |
| schelpgehalte | | NPD |
| los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton) | | LA 35 |
| weerstand tegen inslag | | SZ NR |
| deeltjesdichtheid | | 2,25 - 2,45 Mg/m ³ |
| waterabsorptie | | 2,7 - 6,9 % m/m |
| polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton) | | NPD |
| petrografische beschrijving | | NPD |
| weerstand tegen slijtage | | M _{DE} NR |
| chlorden | | NPD |
| samenstelling / gehalte | | |
| <ul style="list-style-type: none">classificatie recyclinggranulaatzuur oplosbaar sulfaattotaal zwavelwater oplosbaar sulfaatstoffen die de bindingstijd beïnvloeden | | Rc 90, R CU95, Rb 10-, Ra1-, XR g1-, FL 2- AS1,0 NPD SS0,7 A10 |
| vorst-dooigevoeligheid | | NPD |
| Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1) | | Negatief |
| Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2) | | NPD |
| influence ITT cement verharding | | A 10 |
| volumestabiliteit | | NPD |
| alkali silicareactiviteit | | NPD |
| overige eigenschappen | | NPD |
| vlekvormende bestanddelen | | NPD |
| emissie van radioactiviteit | | NPD |
| uitloging van zware metalen | | NPD |
| emissie van andere gevaarlijke stoffen | | |
| <ul style="list-style-type: none">asbestsamenstelling anorganische componentenuitloging metalen/anionen | | < 100 mg/kg ds NPD 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-specificatietabel vermeldde toepassingsvoorwaarden.