

# Productspecificatieblad ZG604.2102

Datum: 01-06-2021



Zand- en grindbedrijf Kuypers BV  
Maasstraat 47  
5995NB Kessel

Wingebied: Aan de Maas  
Productieplaats: Kessel



04  
0956-CPR-0841



Korrelklasse a:  
achtergrondwaarde

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Code               | EN 12620 |
| <b>Grind 16/32</b> | Gc80/20  |

NEN-EN 12620 : Toeslagmateriaal voor beton

| Zeef                        | (mm) | 8,0 | 16   | 22,4  | 31,5   | 45     | 63  | Eisen gelden voor: |
|-----------------------------|------|-----|------|-------|--------|--------|-----|--------------------|
| Gem. D *<br>doorval         |      | 0   | 12   | 67    | 100    | 100    | 100 | KOMO               |
| Min./Max. Eis<br>doorval    |      |     |      |       |        |        |     |                    |
| Min./Max. Eis<br>doorval    |      | 0/5 | 0/20 | 25/80 | 80/100 | 98/100 | 100 | KOMO               |
| 90% doorval<br>grenswaarden |      | 0/5 | 0/20 | 25/80 | 80/100 | 98/100 | 100 | KOMO               |

\* Gemiddelde bepaald over periode 6 maanden voor uitgiftedatum productspecificatieblad/techn. Fiche

|                                   |             | CE Specificaties       |                        |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Kenmerken                         | EN norm     | Gem.                   | EN12620                |
| Hoeveelheid fijne deeltjes < 63µm | EN 933-1    | 0,1                    | f <sub>1,5</sub>       |
| Reële Vol.massa ρ <sub>rd</sub>   | EN1097-6    | 2,55 Mg/m <sup>3</sup> | 2,55 Mg/m <sup>3</sup> |
| Waterabsorptie                    | EN1097-6    | 1,6%                   | 1,6%                   |
| ASR gevoeligheid                  | CUR89       |                        | Potentieel reactief    |
| Chloridegehalte                   | EN1744-1    | <0,003%                | <0,003%                |
| In zuur oplosbare sulfaten        | EN1744-1    | < 0,03%                | AS 0,2                 |
| Carbonaat/schelpgehalte           | EN1744-1    | < 0,5%                 | < 0,5%                 |
| Vlakheidsindex Fl <sub>i</sub>    | EN 933-3    | 18                     | Fl <sub>20</sub>       |
| Absolute Vol.massa ρ <sub>a</sub> | EN1097-6    | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> |
| Humusgehalte                      | EN1744-1    | < A                    | < A                    |
| Totaal zwavel                     | EN1744-1,11 | 0,0%                   | 0,0%                   |
| PSV                               | EN1097-8    | ----                   | NR                     |
| LA-coëfficiënt                    | EN1097-2    | ----                   | NR                     |
| Vorst-dooi bestandheid            | EN-1367-1   | 0,1%                   | F2                     |
|                                   |             |                        |                        |
|                                   |             |                        |                        |
|                                   |             |                        |                        |
|                                   |             |                        |                        |

Getekend:

Ing. W.B.M. Verschuren  
Operationeel manager