

**Verordening voor het verhandelen van bouwproducten - Prestatieverklaring**  
**Règlement pour la commercialisation des produits de Construction - Déclaration des performances**  
**Bauprodukte Verordnung - Leistungserklärung**

Product  
Produit  
Produkt

**Thameszand 0/4 - 35 kg**  
**Sable Tamise 0-4 - 35 kg**

DoP Nr / N°                      MAG-0001  
Ref.-Nr / N°                      Zie/voir CE

MAG-0001  
Zie/voir CE

Norm                                      12620  
Beoogd gebruik                      Granulaten voor beton  
Usage prévu                              Granulats pour béton  
Verwendung                              Gesteinskörnungen für Beton

13139  
Toeslagmaterialen voor mortel  
Granulats pour mortiers  
Gesteinskörnungen für Mörtel

Geharmoniseerde norm  
Norme harmonisée  
Harmonisierte Norm

**EN 12620:2002+A1:2008**  
**EN 13139:2002+AC:2004**

Fabr. L023555

Fabrikant gekend bij Marshalls

| Verklaring / Déclaration / Erklärung                                                                                                                                                             |                       |                                                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Essentiële kenmerken<br>Caractéristiques essentielles<br>characteristics                                                                                                                         | Norm<br>Norme<br>Norm | Product prestatie<br>Performances produit<br>Declared Value | Unit        |
| Korrelvorm<br>forme<br>Particle shape                                                                                                                                                            | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | F1          |
| Korrelgrootte<br>Dimensions des grains<br>Particle size                                                                                                                                          | EN 12620<br>EN 13139  | 0/4                                                         | d/D         |
| Korrel dichtheid<br>Particle Density<br>Masse volumique réelle                                                                                                                                   | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | Mg/m³       |
| Fijn materiaal<br>Fines quality                                                                                                                                                                  | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | %           |
| Gehalte schelpen<br>Shell content                                                                                                                                                                | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | SC          |
| Weerstand tegen verbrijzeling<br>Résistance à la fragmentation<br>Resistance to fragmentation                                                                                                    | EN 12620              | NPD                                                         | LA          |
| Weerstand tegen polijsten<br>Résistance au polissage<br>Resistance to polishing                                                                                                                  | EN 12620              | NPD                                                         | PSV         |
| Weerstand tegen afslijten<br>Résistance à l'abrasion<br>Resistance to abrasion                                                                                                                   | EN 12620              | NPD                                                         | AAV<br>An30 |
| Weerstand tegen slijtage van grove granulaten<br>Résistance à l'usure des gravillons<br>Resistance to wear                                                                                       | EN 12620              | NPD                                                         | Mde20       |
| Gehalte van grove gerecycleerde granulaten<br>Constituants des gravillons recyclés<br>Constituents of coarse recycled aggregate                                                                  | EN 12620              | NPD                                                         | Rc<br>XG    |
| Chloriden<br>Chlorures<br>Chlorides                                                                                                                                                              | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | %           |
| In zuur oplosbaar sulfaat<br>Sulfates solubles dans l'acide<br>Acid soluble sulfates                                                                                                             | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | AS          |
| Totaal zwavel<br>Soufre total<br>Total sulfur                                                                                                                                                    | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | %           |
| Gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten<br>Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés<br>Water soluble sulfate content of recycled aggregate | EN 12620              | NPD                                                         | SS          |
| Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton/mortel beïnvloeden                                                                                                                       | EN 12620<br>EN 13139  | NPD                                                         | S           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---------|
| Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton/mortier<br>Constituents which alter the rate of setting and hardening of concrete/mortar                                                                                                        |                      |     |         |
| Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten)<br>Influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)<br>Influence of recycled aggregates on initial setting time of cement                                              | EN 12620             | NPD | A       |
| Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen<br>Teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton<br>Carbonate content                                                                                         | EN 12620             | NPD | %       |
| Vormvastheid - krimp door uitdroging<br>Stabilité volumique - Retrait au séchage<br>Volume stability - Drying shrinkage                                                                                                                                            | EN 12620<br>EN 13139 | NPD | %       |
| Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden<br>Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air<br>Constituents which affect the the volume stability of air cooled blast furnace slag | EN 12620             | NPD |         |
| Waterabsorptie<br>Absorption d'eau (%)<br>Water absorption                                                                                                                                                                                                         | EN 12620<br>EN 13139 | NPD | %       |
| Radioactieve straling<br>Emission de radioactivité<br>Emission of radioactivity                                                                                                                                                                                    | EN 12620<br>EN 13139 | NPD |         |
| Emissie van zware metalen<br>Libération de métaux lourds<br>Release of heavy metals                                                                                                                                                                                | EN 12620<br>EN 13139 | NPD |         |
| Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen<br>Libération d'hydrocarbures polyaromatiques<br>Release of polyaromatic carbons                                                                                                                            | EN 12620<br>EN 13139 | NPD |         |
| Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen<br>Libération d'autres substances dangereuses<br>Release of other dangerous substances                                                                                                                                 | EN 12620<br>EN 13139 | NPD |         |
| Vorst/dooibestandheid van grove granulaten<br>Sensibilité des gravillons au gel-dégel<br>Durability against freezethaw                                                                                                                                             | EN 12620<br>EN 13139 | NPD | F<br>MS |
| Alcali-silicareactiviteit<br>Réaction alcali-silice<br>Durability against alkalisilica reactivity                                                                                                                                                                  | EN 12620<br>EN 13139 | NPD |         |

**Systeem** voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct  
**Le système** d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit de Construction  
**System** zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

**2+**

**Aangemelde instantie**

BE-CERT

**Europees beoordelingsdocument**

n.v.t./p.a.e./n.a.a.

**Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie**

n.v.t./p.a.e./n.a.a.

Getekend namens en voor de producent door / *Signé pour le fabricant et en son nom par* / *Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:*

Naam / Nom / Name  
**Jochen Clockaerts**

Datum / Date / Datum  
**31-05-2023**

Functie / Fonction / Funktion  
**Managing Director**  
**Stoneline NV**

Handtekening / Signature / Unterschrift

  
**clockaerts Jochen**