
Großküinkel

Kieswerk - Baustoffhandel

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 070 - 001 - 2019/04/05

Referentie productietype en identificatiecode

Half gerold grind 4/16

Toepassingsgebied

Granulaten voor beton

*Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de producent
technische specificatie, zoals voorzien door de producent*

**Großküinkel Rurkies GmbH
Großküinkel 7
D - 41836 Hückelhoveren - Doveren
Tel +31 89 790 930
Fax +31 89 790931**

*Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct
overeenkomstig bijlage V (Verordening (EU) Nr. 305/2011)*

Systeem 2+

*Beoogd gebruik of gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische
specificatie, zoals voorzien door de producent*

Granulaten voor beton EN 12620

De aangemelde certificatie instantie

Bauwstoffüberwachungs- und Zertifizierung Nordrhein - Westfalen (BÜV NW), 0778


aangegeven prestatie

| essentiële eigenschappen | productprestatie | geharmoniseerde technische specificatie |
|---|---|--|
| Korrelvorm, afmetingen en dichtheid <i>Korrelmaat</i> <i>Korrelgradering</i> <i>Korrelvorm van grove granulaten</i> <i>Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m³]</i> <i>Waterabsortie [M.-%]</i> | 4/16 Gc90/15 G _T 17,5 Fl ₁₅ 2,56 1,3 | EN 12620 A1 (2008) |
| Mate van verontreiniging <i>Gehalte aan schelpen van grove granulaten</i> <i>Gehalte aan fijne deeltjes</i> | SC10 f _{1,5} | |
| Weerstand tegen verbrijzeling, slijtage, polijsten, afslijten (gemeten op de fractie 10/14) <i>Weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten</i> <i>Weerstand tegen slijtage van grove granulaten</i> <i>Weerstand tegen polijsten</i> <i>Weerstand tegen afslijten van korreloppervlak</i> <i>Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden</i> | LA30 MDE25 PSV56 NPD NPD | |
| Samenstelling / gehalte <i>Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen</i> <i>Chloride</i> <i>In zuur oplosbaar sulfaat</i> <i>Totaal zwavelgehalte</i> <i>Gehalte sulfaten oplosbaar in het water van gerecyclede granulaten</i> <i>Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden</i> <i>Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecyclede granulaten)</i> <i>Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverharding</i> <i>Magnesiumsulfaat waarde</i> <i>Organische bestanddelen</i> | NPD < 0,01 AS _{0,2} 0,05 NPD NPD NPD NPD MS18 Q0,05 | |
| Vormvastheid <i>Vormvastheid - Krimp door uitdroging</i> <i>Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed</i> | NPD NPD | |
| Gevaarlijke bestanddelen <i>Radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen)</i> <i>Emissie van zware metalen</i> <i>Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstof</i> <i>Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen</i> | NPD NPD NPD NPD | |
| Duurzaamheid tegen vorst/dooi <i>Vorst/dooibestandheid van grove granulaten</i> | F1 | |
| Duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit <i>Alcali-silicareactie</i> | EI | |

De prestatie van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

| Datum en plaats van afgifte | Naam van de bevoegde vertegenwoordiger | Functie | Handtekening |
|-----------------------------|--|----------------|---|
| Dilsen-Stokkem 5/04/2019 | Hans Houben | Bedrijfsleider |  |