

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 035 - 001 - 2019/04/05

Referentie productietype en identificatiecode

Gerold grind 2/8

Toepassingsgebied

Granulaten voor beton

*Naam, geregistreerde 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 Korrelmaat Korrelgradering Korrelvorm van grove granulaten Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m ³] Waterabsortie [M.-%] | 2/8 Gc80/20 F1 ₁₅ 2,56 1,3 | EN 12620 A1 (2008) |
| Mate van verontreiniging Gehalte aan schelpen van grove granulaten Gehalte aan fijne deeltjes | SC10 f _{1,5} | |
| Weerstand tegen verbrijzeling, slijtage, polijsten, afslijten (gemeten op de fractie 10/14) Weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten Weerstand tegen slijtage van grove granulaten Weerstand tegen polijsten Weerstand tegen afslijten van korreloppervlak Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden | LA30 MDE25 PSV56 NPD NPD | |
| Samenstelling / gehalte Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen Chloride In zuur oplosbaar sulfaat Totaal zwavelgehalte Gehalte sulfaten oplosbaar in het water van gerecyclede granulaten Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecyclede granulaten) Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverharding Magnesiumsulfaat waarde Organische bestanddelen | NPD < 0,01 AS _{0,2} 0,05 NPD NPD NPD NPD MS18 Q0,05 | |
| Vormvastheid Vormvastheid - Krimp door uitdroging Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed | NPD NPD | |
| Gevaarlijke bestanddelen Radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) Emissie van zware metalen Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstof Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen | NPD NPD NPD NPD | |
| Duurzaamheid tegen vorst/dooi Vorst/dooibestandheid van grove granulaten | F1 | |
| Duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit Alcali-silicareactie | 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 |  |