

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 043 - 001 - 2019/04/05

*Referentie productietype en identificatiecode*

**Gerold grind 2/5**

*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

<b>essentiële eigenschappen</b>	<b>productprestatie</b>	<b>geharmoniseerde technische specificatie</b>
<b>Korrelvorm, afmetingen en dichtheid</b> Korrelmaat Korrelgradering Korrelvorm van grove granulaten Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ] Waterabsortie [M.-%]	2/5 Gc80/20 F1 <sub>15</sub> 2,56 1,3	EN 12620 A1 (2008)
<b>Mate van verontreiniging</b> Gehalte aan schelpen van grove granulaten Gehalte aan fijne deeltjes	SC10 f <sub>1,5</sub>	
<b>Weerstand tegen verbrijzeling, slijtage, polijsten, afslijten</b> (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	
<b>Samenstelling / gehalte</b> 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 <sub>0,2</sub> 0,05 NPD NPD NPD NPD MS18 Q0,05	
<b>Vormvastheid</b> Vormvastheid - Krimp door uitdroging Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD NPD	
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b> 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	
<b>Duurzaamheid tegen vorst/dooi</b> Vorst/dooibestandheid van grove granulaten	F1	
<b>Duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit</b> 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	