



Prestatieverklaring		
Kaliwaal 41 kwartsgrind 2/8 1-1-2026		
1. Unieke identificatie	grind 2/8	
2. Aanduiding	Kwartsgrind 2/8 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton	
4. Naam en contactadres fabrikant	 Kaliwaal Bijland B.V. Waage Naak 15 6019 AA Wessem	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	n.v.t. (Fabrikant Eigen Verklaring)	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	n.v.t.	
9. Aangegeven prestatie volgens		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Categorie korrelgradering	$G_C 85/20$	NEN-EN 12620
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_{1,5}$	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	<i>voldoet</i>	x
Gehalte schelpen	SC_{10}	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FL_{15}	x
Dichtheid ρ_{rd}	$2,60 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	x
Waterabsorptie	$\leq 1,5 \% \text{ m/m}$	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	x
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89)	<i>Potentieel reactief</i>	x
Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten	$M_{DE NR}$	x
Weerstand tegen polijsten	PSV_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten korreloppervlak	AAV_{NR}	x
Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,003 \%$	x
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>Voldoet</i>	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	x
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>Voldoet aan klasse landbouw natuur (Besluit Bodemkwaliteit)</i>	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Wessem, 1-1-2026		Getekend:  J. Goossens Directeur