

UCKLUMS GRUS AB

Prestandadeklaration nr:

201055 0/8NK 4

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/8 Mursand																																																											
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vågsedel																																																											
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av murbruk																																																											
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Ucklums Grus AB Box 245 444 23 Stenungsund Anläggning: Dunnebacken 1:2 NK																																																											
5. Ej relevant, se punkt 4																																																												
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+																																																											
7. Anmält organ 2719 Vattenfall Services Nordic AB har utfärdat certifikat 2719-CPR-201055 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik																																																												
8. Ej relevant, se punkt 7																																																												
9. Angiven prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation SS-EN 13139:2002+AC:2004																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Väsentliga egenskaper</th> <th colspan="2">Prestanda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kornform</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Kornstorlek</td> <td>0/8</td> <td>Deklarerad</td> </tr> <tr> <td>Toleranskategori</td> <td colspan="2">NR</td> </tr> <tr> <td>Korndensitet (skenbar)</td> <td>Mg/m³</td> <td>2,68 ±0,05</td> </tr> <tr> <td>Renhet:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Innehåll av hårda skal</td> <td colspan="2">NR</td> </tr> <tr> <td>Finmaterialhalt</td> <td colspan="2">Kategori 3</td> </tr> <tr> <td>Finmaterialkvalitet</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Typ av ballast</td> <td colspan="2">Naturkross</td> </tr> <tr> <td>Volymstabilitet</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Vattenabsorption</td> <td>% WA₂₄</td> <td>0,3 ±0,2 EN 1097-6:9</td> </tr> <tr> <td>Kloridhalt</td> <td></td> <td><0,001 vikt-%</td> </tr> <tr> <td>Syralösligt sulfat</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Total svavelhalt</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Förändring av hårdnande & bindningsförlopp</td> <td colspan="2">Negativ</td> </tr> <tr> <td>Radioaktiv strålning</td> <td colspan="2">Se separat rapport</td> </tr> <tr> <td>Utsläpp av farliga ämnen</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostbeständighet</td> <td colspan="2">NR</td> </tr> <tr> <td>Beständighet mot alkali-silikareaktivitet</td> <td colspan="2">Se petrografisk analys</td> </tr> </tbody> </table>		Väsentliga egenskaper	Prestanda		Kornform	NPD		Kornstorlek	0/8	Deklarerad	Toleranskategori	NR		Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³	2,68 ±0,05	Renhet:			Innehåll av hårda skal	NR		Finmaterialhalt	Kategori 3		Finmaterialkvalitet	NPD		Typ av ballast	Naturkross		Volymstabilitet	NPD		Vattenabsorption	% WA ₂₄	0,3 ±0,2 EN 1097-6:9	Kloridhalt		<0,001 vikt-%	Syralösligt sulfat	NPD		Total svavelhalt	NPD		Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	Negativ		Radioaktiv strålning	Se separat rapport		Utsläpp av farliga ämnen	NPD		Frostbeständighet	NR		Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys
Väsentliga egenskaper	Prestanda																																																											
Kornform	NPD																																																											
Kornstorlek	0/8	Deklarerad																																																										
Toleranskategori	NR																																																											
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³	2,68 ±0,05																																																										
Renhet:																																																												
Innehåll av hårda skal	NR																																																											
Finmaterialhalt	Kategori 3																																																											
Finmaterialkvalitet	NPD																																																											
Typ av ballast	Naturkross																																																											
Volymstabilitet	NPD																																																											
Vattenabsorption	% WA ₂₄	0,3 ±0,2 EN 1097-6:9																																																										
Kloridhalt		<0,001 vikt-%																																																										
Syralösligt sulfat	NPD																																																											
Total svavelhalt	NPD																																																											
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	Negativ																																																											
Radioaktiv strålning	Se separat rapport																																																											
Utsläpp av farliga ämnen	NPD																																																											
Frostbeständighet	NR																																																											
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys																																																											
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9																																																												

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren:

Ucklums 27/1-2021 Olof Gustavsson

Plats och datum för utfärdande

AD: Olof Gustavsson



2719

Ucklums Grus AB Box 245 444 23 Stenungsund

Anläggning: Dunnebacken 1:2 NK

20

2719-CPR-201055

Prestandadeklaration nr: 201055 0/8NK 4

SS-EN 13139:2002+AC:2004

Ballast för bruk

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8	<i>Deklarerad</i>
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,68	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	Kategori 3	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast		<i>Naturkross</i>
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	% WA ₂₄ 0,3	±0,2 EN 1097-6:9
Sammansättning/halt:		
Kloridhalt	<0,001	<i>vikt-%</i>
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindingsförlopp	<i>Humus</i> Negativ	
Radioaktiv strålning	Se separat rapport	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NR	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	<i>f</i>	<i>0/8 specif. enligt tabell 2 avsnitt 5.3.2</i>				<i>D</i>	<i>1,4D</i>
Sikt (mm)	0,063	0,25	1	2	8	11,2	
Gräns övre:	6,6	28	58	73	99	100	
Deklarerat %:	4,6	18	48	63	94	100	
Gräns undre:	2,6	8	38	53	90	98	
Toleranser ± %	2	10	10	10	5	-	

Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0
<i>pass. %:</i>	4,6	9	18	34	48
 <i>sikt mm.:</i>	 2,0	 4,0	 5,6	 8,0	 11,2
<i>pass. %:</i>	63	77	86	94	100