

**Prestandadeklaration nr:**

349 0/8N 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	N101 0/8 Gjutsand
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vågsedel
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Ucklums Grus AB Box 245 444 23 Stenungsund Anläggning: Sköllunga 2:6N
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-349 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	<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>
9. Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kloridhalt	Cl <0,001%	SS-EN 12620 +A1:2008
Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8 G <sub>NG</sub> 90	
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m <sup>3</sup> 2,69 ±0,05	
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 10	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast	Naturgrus	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	AN NPD	
Vattenabsorption	% WA <sub>24</sub> 1,0 EN 1097-6:9	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	MDE NPD	
Radioaktiv strålning (Aktivitetsindex, I)	I <1	
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:

  
 Ucklum 10/12-2020  
 Plats och datum för utfärdande

AD: Olof Gustavsson



2719

Ucklums Grus AB

Box 245

444 23 Stenungsund

Anläggning: Sköllunga 2:6N

2719-CPR-349

Prestandadeklaration nr: 349 0/8N 1

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

<b>Kornform</b>	NPD	
<b>Kornstorlek</b>	0/8	$G_{NG}$ 90
Toleranskategori	NR	
<b>Korndensitet (skenbar)</b>	Mg/m <sup>3</sup> 2,69	±0,05
<b>Renhet:</b>		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	$f$ 10	
Finmaterialkvalitet	NPD	
<b>Typ av ballast</b>		Naturgrus
<b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b>	NPD	
<b>Motstånd mot polering</b>	NPD	
<b>Motstånd mot nötning från dubbdäck</b>	$A_N$ NPD	
<b>Volymstabilitet - krympning vid uttorkning</b>	NPD	
<b>Vattenabsorption</b>	% $WA_{24}$ 1	
<b>Sammansättning/halt:</b>		
Kloridhalt	Cl <0,001%	
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
<b>Motstånd mot nötning hos grov ballast</b>	$M_{DE}$ NPD	
<b>Radioaktiv strålning (Aktivitetsindex, I)</b>	I <1	
<b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>	NPD	
<b>Utsläpp av polyaromatiska kolväten</b>	NPD	
<b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>	NPD	
<b>Frostbeständighet</b>	NR	
<b>Beständighet mot alkali-silikareaktivitet</b>	Se petrografisk analys	

## Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	$f$	Naturgrus 0/8 specif. enligt tabell 5 avsnitt 4.3.4				$D$	$1,4D$
<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>0,125</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11,2</b>
Gräns övre:	6,9	14	42	81	92	99	100
<b>Deklarerat %:</b>	<b>4,9</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>71</b>	<b>82</b>	<b>97</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	2,9	8	22	61	72	92	98
Toleranser ± %	2	3	10	10	10	5	-

## Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0
pass. %:	4,9	11	32	56	71
sikt mm.:	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2
pass. %:	82	90	94	97	100

O.G.