


**Prestandadeklaration**

Nr:450-0/2N-2

1. Produkttypens unika identifikationskod:	N103-2 0/4 Sand	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel	
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: Sköllunga 3:3N	
5. Ej relevant, se punkt 4		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+	
7. Anmält organ, Vattenfall Services Nordic AB, har utfärdat certifikat 2719-CPR-450 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:		
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>
Sortering	0/4 Naturgrus	SS-EN 13139:2002 +AC:2004
Kornform	F <sub>NR</sub>	
Kornstorlek Toleranskategori	Declared NR	
Korndensitet (skenbar)	2,68 ±0,03 Mg/m <sup>3</sup>	
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	SC <sub>NR</sub>	
Finmaterialhalt	Category 2	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA <sub>24</sub> 1 (EN 1097-6:9)	
Radioaktiv strålning (Aktivitetsindex, I)	I < 1,0	
Sammansättning/halt:		
Vattenlösliga klorider	<0,001%	
Syralösliga sulfater	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av bindnings- och hårdnandeförlopp	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Rapport MRMK 161184	
10. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.		
Undertecknat för tillverkaren: <u>Ucklum 2017-08-18</u>		
Plats och datum för utfärdande		 Holger Gustavsson, VD

För rapporter kontakta kontor

Ucklums Grus AB  
Box 245  
444 23 Stenungsund



**Sköllunga 3:3N**

**N103-2 0/4 Sand**

2719

SS-EN 13139  
Ballast för bruk

Prestandadeklaration nr: 450-0/2N-2

15  
2719-CPR-450

<b>Kornform</b>	EN 933-3	$F_{NR}$
<b>Sortering</b>		0/4 Naturgrus
<b>Kornstorlek</b> Typisk kornstorleksfördelning Finmaterialhalt	EN 933-1	Declared Category 2
<b>Korndensitet</b> (skenbar)	EN 1097-6	2,68 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,03
<b>Renhet</b> Finmaterialkvalitet		NPD
<b>Sammansättning / halt</b> Vattenlösliga klorider Syralösliga sulfater Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet	EN 1744-1	< 0,001% NPD NPD NPD
<b>Volymstabilitet</b>		NPD
<b>Vattenabsorption</b>	EN 1097-6, 9	WA <sub>24</sub> 1
<b>Farliga ämnen</b> Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller genom lakning Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen Frostbeständighet Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Aktivitetsindex (I)      Petrografi/RILEM analys MRMK 161184	< 1,0 NPD NPD NPD NPD

**Deklarerad kornkurva**

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
2,2	9	33	64	81	90	95	97	99	100	100	100	100	100

För rapporter kontakta kontor

Utfärdandedatum 2017-08-18