

Prestandadeklaration

Nr: 907-8/16NK-1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	N106-1 8/16 Makadam
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel
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: Högen 1:14N

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-907 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:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	8/16 Naturkross	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	F_{NR}	
Kornstorlek	$G_C85/20$	
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	2,69 ±0,03 Mg/m ³	
Renhet <i>Innehåll av hårda skal</i> <i>Finmaterialhalt</i> <i>Finmaterialkvalitet</i>	SC_{NR} $f_{1,5}$ NPD	
Andel korn med krossade/brutna ytor	NPD	
Motstånd mot fragmentering	LA_{NR}	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV_{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A_N)	AAV_{NR}/A_{NNR}	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	$WA_{24} 1$ (EN 1097-6:9)	
Radioaktiv strålning	CBI rapport 3F000818	
Sammansättning/halt (petrografi)	CBI 8F004523-03	
Vattenlösliga klorider	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DENR}	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	RISE 8F004523-03	

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:
Ucklum 2018-10-16
 Plats och datum för utfärdande


 Olof Gustavsson, AD

För rapporter kontakta kontor

Ucklums Grus AB
Box 245
444 23 Stenungsund



Högen 1:14N

N106-1 8/16 Makadam

2719

SS-EN 12620
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 907-8/16NK-1

15
2719-CPR-907

Kornform	EN 933-3	F_{NR}
Sortering		8/16 Naturkross
Kornstorlek Typisk kornstorleksfördelning		$G_{C85/20}$
Finmaterialhalt	EN 933-1	$f_{1,5}$
Korndensitet (skenbar)	EN 1097-6	2,69 Mg/m ³ ± 0,03
Renhet Finmaterialkvalitet		NPD
Motstånd mot fragmentering/krossning		LA_{NR}
Motstånd mot polering		PSV_{NR}
Motstånd mot nötning, AAV/A_N		$AAV_{NR}/A_{N, NR}$
Motstånd mot nötning, M_{DE}		$M_{DE, NR}$
Sammansättning / halt	Petrografisk analys RISE	8F004523-03
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6, 9	$WA_{24} 1$
Farliga ämnen		
Radioaktiv strålning		CBI rapport 3F000818
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av polyaromatiska kolväten		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se Petrografisk analys	

Deklarerad kornkurva

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
0,8	1	2	3	3	3	4	4	5	25	93	100	100	100