

Prestandadeklaration

Nr: 349-8/16K-1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	B304-1 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: Sköllunga 2:6K
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-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	
9. Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	8/16 Bergkross	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	F _{NR}	
Kornstorlek Toleranskategori	G _C 85/20 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	L _{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 (Aktivitetsindex, I)	I < 1,0	
Sammansättning/halt (petrografi)	RISE 8F004523-04	
Vattenlösliga klorider	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M _{DE} NR	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

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
Olof Gustavsson, AD

För rapporter kontakta kontor

Ucklums Grus AB
Box 245
444 23 Stenungsund



Skölluma 2:6K

B304-1 8/16 Makadam

06

2719-CPR-349

SS-EN 12620
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 349-8/16K-1

Kornform	EN 933-3	F_{NR}
Sortering		8/16 Bergkross
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
Innehåll av hårda skal		SC _{NR}
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 8F004523-04
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	Aktivitetsindex (I)	I < 1,0
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
0,4	1	1	1	1	1	1	1	5	39	95	100	100	100