

D.A. MATTSSON

Prestandadeklaration

Nr: 1500-2023-02-16-2+



2719

1. Europastandardens beteckning:
SS-EN 12620:2002+A1:2008
2. Identifikationskod:
ÅV Singel 8/16 NK, tvättad
3. Avsedd användning:
Ballast för betong
4. Ursprung och tillverkare:
**D.A. Mattsson
Rydholmsvägen 2
194 91 Upplands Väsby
Anläggning: Vällstaverken**
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:
System 2+
6. Kontrollorgan
**Vattenfall Services Nordic AB
Certifiering
814 26 Älvkarleby**
7. EG-intygets nummer:
2719-CPR-1047
8. Denna produkt är tillverkad av utvunnen samt återvunnen deponi och schaktmassor samt krossat berg (se *Beståndsdelar grov återvunnen ballast under 9. Angiven prestanda*)
9. Försäkran om produktens överensstämmelse är utställd av tillverkaren på basis av:
SS-EN 12620:2002+A1:2008 – Ballast för betong
 - a) Typprovning av produkten
 - b) Anläggningens produktionskontroll

D.A. MATTSSON

9. Angiven prestanda

Enligt angiven harmoniserad teknisk specifikation: SS-EN 12620:2002+A1:2008

Egenskaper		Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	Kornstorlek, sortering	8/16	EN 933-1
	Kornstorleksfördelning	G _c 85/20	EN 933-3
	Toleranskategori	G _r 17,5	EN 933-1
	Krossytegrad	NPD	EN 933-5
	Kornform, flisighetsindex	NPD	EN 1097-6
	Korndensitet	2,71 ± 0,1mg/m ³	EN 1097-6
	Vattenabsorption	0,6 ± 0,2 %	EN 1097-6
	Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD	EN 933-5
Renhet	Finmaterialhalt	f _{1,5}	EN 933-1
Motståndskraft	Motstånd mot nötning	NPD	EN 1097-1
	Motstånd mot fragmentering	NPD	EN 1097-2
	Fallhammarvärde	NPD	EN 1097-2
	Frostbeständighet	NPD	EN 1367-1 alt. -2
	Motstånd mot polering (PSV)	NPD	EN 1097-8
	Motstånd mot nötning (AAV)	NPD	EN 1097-8
	Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD	EN 1097-9
Sammansättning	Petrografisk analys	(Se analys)	EN 932-3
	Beståndsdelar grov återvunnen ballast	Rc _{u95} Rb ₃ - Ra ₅ - Rc ₃ - XRg ₂ - FL ₂ -	EN 933-11
	Vattenlöslig sulfat hos återvunnen ballast	SS _{0,2}	EN 1744-1
	Syralöslig sulfat	AS _{0,2}	EN 196-2:2013
	Total svavelhalt	NPD	EN 1744-1
	Klorider	<0,01%	S-IC-1/GBA
Farliga ämnen/ radioaktiv strålning	Tungmetaller	(Se analys)	
	Polycykliska aromatiska kolväten	(Se analys)	
	Andra farliga ämnen	(Se analys)	
	Aktivitetsindex	NPD	
	Radiumhalt (Bq/kg)	NPD	
Organiskt material	Humushalt	NPD	EN 1744-1

NPD: No Performance Determined / Ingen prestanda bestämd

NR: Not required / Inget krav

D.A. MATTSSON

7. Deklarerad kornstorleksfördelning

Tillverkningskontroll av ÅV Singel 8/16 NK, tvättad													
Företag D.A. MATTSSON							Produkt ÅV Singel 8/16 NK, tvättad						
Kontaktperson Josefin Höglund							Provtagningsplats Vällstaverken						
Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	
Deklarerat (vikt-%)	0,1%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	2%	12%	46%	93%	100%	
Max	1,5%							5%	20%	64%	99%	100%	
Min	0%							0%	0%	29%	85%	98%	
Provresultat												Notering	
Siktningmetod: Enbart torrsiktning													

11. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med deklarerade egenskaper listade i tabell: 9. *Angiven prestanda*. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknad för tillverkaren av:

Tommy Thuresson, verksamhetschef

Namn och befattning

Stockholm, 2023-02-16

Ort & Datum

Namnteckning (Digitalt utfärdad signatur)