

# D.A. MATTSSON

## Prestandadeklaration

Nr: 500-2023-02-16-2+



2719

1. Europastandardens beteckning:  
**SS-EN 12620:2002+A1:2008**
2. Identifikationskod:  
**Betonggrus 0/8 N**
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 Älvkarleby**
7. EG-intygets nummer:  
**2719-CPR-1047**
8. Denna produkt är tillverkad av utvunnen samt återvunnen deponi och schaktmassor  
(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
<b>Kornform, storlek och densitet</b>	Kornstorlek, sortering	0/8	EN 933-1
	Kornstorleksfördelning	G <sub>NG</sub> 90	EN 933-1
	Toleranskategori	NPD	EN 933-1
	Krossytegrad	NPD	EN 933-5
	Kornform, flisighetsindex	NPD	EN 933-3
	Korndensitet	2,65 ± 0,2 mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
	Vattenabsorption	0,6 ± 0,2 %	EN 1097-6
	Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD	EN 933-5
<b>Renhet</b>	Finmaterialhalt	f <sub>3</sub>	EN 933-1
<b>Motståndskraft</b>	Motstånd mot nötning	NPD	EN 1097-1
	Motstånd mot fragmentering	NPD	EN 1097-2
	Fallhammarvärde	NPD	EN 1097-2
	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
<b>Sammansättning</b>	Petrografisk analys	(Se analys)	EN 932-3
	Beståndsdelar grov återvunnen ballast	Rcu <sub>95</sub> Rb <sub>10</sub> - Ra <sub>5</sub> - XRg <sub>0,5</sub> -	EN 933-11
	Vattenlöslig sulfat hos återvunnen ballast	NPD	EN 1744-1
	Syralöslig sulfat	AS <sub>0,8</sub>	EN 196-2:2013
	Total svavelhalt	NPD	EN 1744-1
Klorider	<0,01 %	S-IC-1/GBA	
<b>Farliga ämnen/ radioaktiv strålning</b>	Utsläpp tungmetaller	(Se analys)	
	Utsläpp polycykliska aromatiska kolväten	(Se analys)	
	Utsläpp andra farliga ämnen	NPD	
	Aktivitetsindex	(Se utlåtande)	
	Radiumhalt (Bq/kg)	NPD	
<b>Organiska ämnen</b>	Humus	Negativ	1744-1

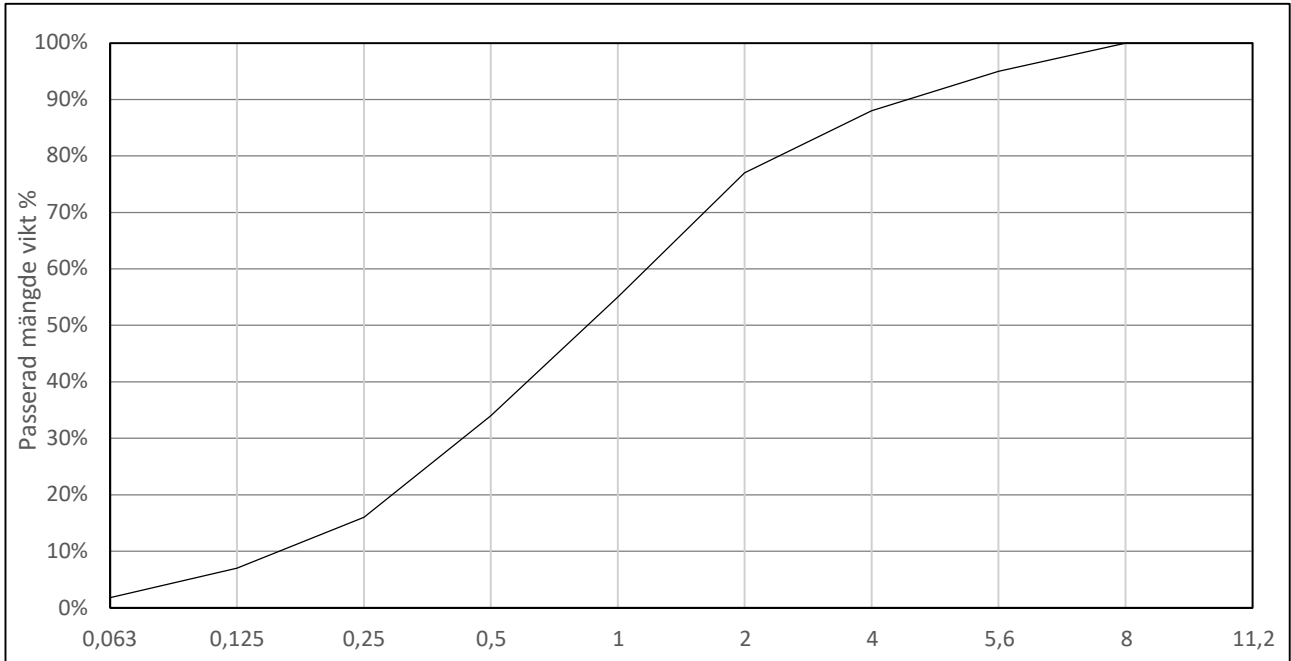
NPD: No Performance Determined / Ingen prestanda bestämd

NR: Not required / Inget krav

# D.A. MATTSSON

## 10. Deklarerad kornstorleksfördelning

Tillverkningskontroll av Betonggrus 0/8 N	
Företag <b>D.A. MATTSSON</b>	Produkt <b>Betonggrus 0/8 N</b>
Kontaktperson <b>Josefin Höglund</b>	Provtagningsplats <b>Vällstaverken</b>



Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4
Deklarerat (vikt-%)	1,8%	7%	16%	34%	55%	77%	88%	95%	100%	100%	100%	
Max	3%								99%	100%		
Min	0%								90%	98%	100%	
<b>Provresultat</b>											<b>Notering</b>	
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:

Tommie Thuresson, verksamhetschef

Namn och befattning

Stockholm, 2023-02-16

Ort & Datum

Namnteckning (Digitalt utfärdad signatur)