

D.A. MATTSSON

Prestandadeklaration

Nr: 1400-2021-05-27-4



DA Mattsson AB
Vällsta Gård
194 91 Upplands Väsby
2719-CPR-1047

1. Europastandardens beteckning:
SS-EN 1176-1:2017 och SS-EN 13242+A1:2007

2. Identifikationskod:
EU Gungsand 2/6 N

3. Avsedd användning:
Stötdämpande underlag

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 4

6. Denna produkt är tillverkad av utvunnen och återvunnen deponi och schaktmassor.

7. Försäkran om produktens överensstämmelse är utställd av tillverkaren på basis av:
SS-EN 13242+A1:2007 – Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande

SS-EN 1176-1:2017 – Lekredskap och ytbeläggning – Del 1: Allmänna säkerhetskrav och provningsmetoder

a) Typprovning av produkten

b) Anläggningens produktionskontroll

D.A. MATTSSON

7. Angiven prestanda			
Enligt angiven harmoniserad teknisk specifikation: SS-EN 13242+A1:2007			
Egenskaper		Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	Kornstorlek, sortering	2/6 Sand	
	Kornstorleksfördelning	G _c 85-15	EN 933-1
	Tolerans kategori	GT _c 25/15	EN 933-1
	Kornform, flisighetsindex	NPD	EN 933-3
	Kornform, LT-index	NPD	EN 933-4
	Korndensitet	NPD	EN 1097-6
	Vattenabsorption	NPD	EN 1097-6
	Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD	EN 933-5
Renhet	Finmaterialhalt	f ₃	EN 933-1
	Finmaterialkvalitet, sandekvivalent	NPD	EN 933-8
	Finmaterialkvalitet, metylenblå	NPD	EN 933-9
Motståndskraft	Motståndskraft mot nötning	NPD	EN 1097-1
	Motståndskraft mot fragmentering	NPD	EN 1097-2
	Fallhammarvärde	NPD	EN 1097-2
	Frostbeständighet	NPD	EN1967-2
Sammansättning	Petrografisk beskrivning	NPD	EN 932-3
	Beståndsdelar grov återvunnen ballast	Rc _{ug90} Rc ₂ - Rb ₅ - Ra ₁ - FL ₅ -	EN 933-11
	Vattenlöslig sulfat hos återvunnen ballast	NPD	EN 1744-1
	Syralöslig sulfat	NPD	EN 1744-1
	Total svavelhalt	NPD	EN 1744-1
Farliga ämnen/ radioaktiv strålning	Utsläpp tungmetaller	(Se analys)	
	Utsläpp polycykliska aromatiska kolväten	(Se analys)	
	Utsläpp av andra farliga ämnen	(Se Analys)	
	Asbest	Nej	
	Aktivitetsindex	(Se utlåtande)	
	Radiumhalt (Bq/kg)	NPD	
Organiskt material	Förekomst organiskt material	NPD	EN 1744-1
Specifikt för SS-EN 1176-1:2017			
Bestämning av kritisk fallhöjd	Sikttjocklek 200 mm	(se rapport)	EN 1177
	Sikttjocklek 250 mm		EN 1177
	Sikttjocklek 300 mm		EN 1177

NPD: No Performance Determined / Ingen prestanda bestämd

NR: Not required / Inget krav

D.A. MATTSSON

8. Deklarerad kornstorleksfördelning

Tillverkningskontroll av EU Gungsand 2/6 N													
Företag D.A. MATTSSON						Produkt EU Gungsand 2/6 N							
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-%)	0,2%	0%	1%	1%	1%	9%	67%	99%	100%	100%			
Max	3%							99%	100%	100%			
Min	0%							85%	99%	100%			
Provresultat											Notering		
Siktningsmetod: Enbart torrsiktning													

9. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med deklarerade egenskaper listade i tabell: 7. *Angiven prestanda*. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknad för tillverkaren av:

Tommie Thuresson, verksamhetschef

Namn och befattning

Stockholm, 2021-05-27

Ort & Datum

Namnteckning (Digitalt utfärdad signatur)