

Prestandadeklaration

RAFAELS

"Declaration of Performance"

Sida 1 av 3

Prestandadeklaration nummer:

2023 - CPR - 09-04-2021

1. Produkttypens unika identifikationskod:

1116 11/16 Makadam

2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

**Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar för vägar,
flygfält och andra trafikerad ytor**

3a. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

**AB Rafael
Norrbygatan 266
AX-22130 Gottby**

3b. Tillverkningsställe:

Gottby

4. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 2+

5. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

SS-EN 13043:2002+AC:2004

6. Det anmälda organet:

Inspecta Sertifiointi Oy / nr: 0416

7. Angiven prestanda:

Se nästa sida

8. Prestandan för ovanstående produkt 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.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Christoffer Kytömäki Kvalitetsansvarig

(Namn och befattning)

Gottby 2021-04-09

(Plats och datum)



(Signatur)

Prestandadeklaration

RAFAELS

7. Angiven prestanda:

Sida 2 av 3

Väsentliga egenskaper:		Prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation:
EN 933-1	Sortering Kornstorleksfördelning Tolerans kategori Medelstor sikt	11-16 G _C 85/35 NPD NPD	SS-EN 13043:2002+AC:2004
EN 933-3	Formen Kornform hos grov ballast	NPD	
EN 933-4	LT-Index	NPD	
EN 933-5	Andelen korn med krossade och brutna ytor	C _{100/0}	
EN 1097-6	Korndensitet	2,61 Mg/m ³ ±0,05	
EN 933-1	Renhet Finmaterialhalt	f ₂	
EN 933-9	Inehåll av hårda skal	NPD	
EN 933-7	Finmaterialkvalitet	NPD	
EN 1097-6 § 7	Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
EN 1097-2 § 5	Motstånd mot fragmentering/krossning Los Angelesvärde	NPD	
EN 1097-2 § 6	Falhammarvärde	NPD	
EN 1097-8	Motstånd mot polering/nötning Motstånd mot polering hos grov ballast (PSV)	NPD	
EN 1097-8A	Motstånd mot nötning (AAV)	NPD	
EN 1097-1	Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD	
EN 1097-9	Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD	
EN 1367-4	Volymstabilitet Krympning vid uttorkning	NPD	
EN 1744-1 § 12	Sammansättning / Halt Syralöslig sulfathalt	NPD	
EN 1744-1 § 11	Total svavelhalt	NPD	
EN 196-2 § 5	Kalciumkarbonhalt	NPD	
EN 1744-1 § 7	Klorider	NPD	
EN 1744-1 § 15.1	Humushalt	NPD	
EN 1367-2	Beständighetsegenskaper Magnesiumsulfat	NPD	
EN 1367-1	Frostbeständighet frys-töprovnig	NPD	
EN 923-3	Utsläpp av andra farliga ämnen Radioaktiv strålning (I-Index) Kemisk sammansättning - Petrografi	NPD 1,3 ±0,2 Se petrografisk analys	



0416

AB Rafael Norrbygatan 266 AX-22130 Gottby / Tillverkningsställe: Gottby

21

2023 - CPR - 09-04-2021

SS-EN 13043:2002+AC:2004

1116 11/16 Makadam

De relevanta / väsentliga egenskaperna i DoP se 7. Angiven prestanda

DoP nummer: 2023 - CPR - 09-04-2021

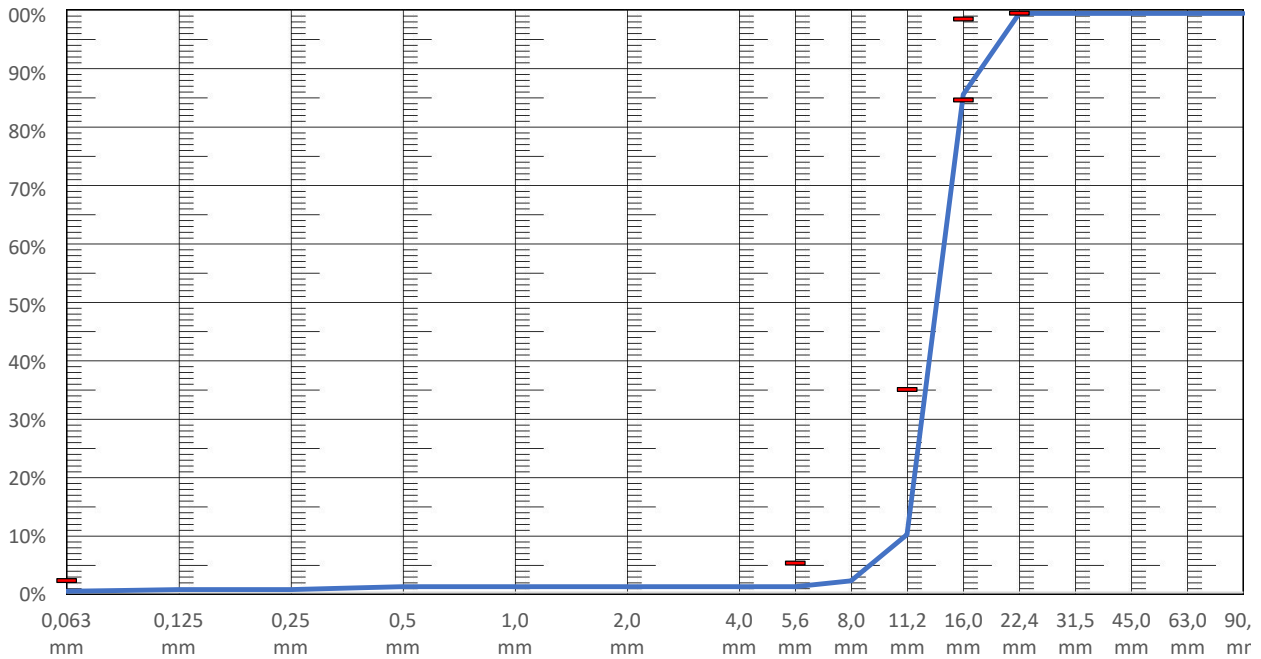
Version 1

PrestandadeklARATION



Sida 3 av 3

Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	90,0			
Deklarerat (vikt-%)	0,5	1	1	1	2	4	11	31	60	94	100	100							
Min											85	98	100						
Max							5		35		99	100							



ID nummer: 2023 - CPR - 09-04-2021

Version 1