

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – 16-10032nP - 2021

1. Codice di identificazione prodotto	Misto granulare 0/45 mm naturale	Miscela 0/45 (63); GA 85; OC 90; GC – Fini 4% (UF5)
2. Uso o impiego del prodotto	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
3. Fabbrikante	Spineda SA CH-6523 Preonzo	
3a. Ubicazione impianto	Spineda SA Mappali: 1221 - 1222 RFD comune di Bellinzona sezione Gnosca	
4. Mandatario	-.-	
5. Sistema di valutazione	Sistema 2+	
6. a) Organismo di certificazione notificato	SN 670 119-NA - EN13242:2002/A1:2007-EN13285:2010	
Codice identificativo certificazione	Nr. CERTIFICAZIONE – 2116-CPR-GK428-2	

7. Prestazioni dichiarate

Tabella 2 – Esigenze geometriche, fisiche e chimiche relative agli aggregati secondo SN EN 13242	Esigenze (categorie)	Valori dichiarati
Distribuzione granulometrica	GA 75	GA 85
Coefficiente di appiattimento	FI 35	FI 20
Grani frantumati	da dichiarare	C 100/0
Tenore in fini	da dichiarare	f 5
Qualità dei fini	secondo Annesso a, d	-- g/kg
Resistenza alla frammentazione	LA 40	LA 35
Massa volumica reale	da dichiarare per materiali legati	--
Coefficiente di assorbimento d'acqua	idraulicamente	--
Solfati solubili in acido	AS 0,8	AS NPD
Solfati totali	S 1	S NPD
Costituenti che influiscono su presa e indurimento	secondo par. 6.5.1	--
Impurità	nessuna visibile	Non visibili

Tab. 3 Caratteristiche ed esigenze relative a materiali non legati secondo SN EN 13285	Esigenze (categorie)	Valori dichiarati
Designazione del materiale	0/16, 0/22, 0/45	0/45
Tenore massimo in fini	UF 12	UF 5
Tenore minimo in fini	LF N	LF N
Grano massimo	OC 75	OC 90
Granulometria	Setaccio A (22.4)	62.3%
	Setaccio B (11.2)	48.0%
	Setaccio C (5.6)	38.5%
	Setaccio E (2)	28.7%
	Setaccio F (1)	22.7%
	Setaccio G (0.5)	16.5%
Tipo di distribuzione granulometrica	G c	G c
Resistenza al gelo	CBR ₂ / CBR ₁ ≥ 0.5	1
	CBR _F / CBR ₁ ≥ 0.5	0.8
Massa volumica secca	da dichiarare	2.065 kg/m³
Tenore ottimale in acqua	da dichiarare	5.3%
Portanza	da dichiarare	55.1%
Classificazione dei costituenti	secondo tab.1 SN 670 119 NA	Misto granulare naturale 0/45 mm
	Ru	Ru = 100
	Ra	Ra = --
	Rc	Rc = --
	Rb	Rb = --
	Rg	Rg = --
	X = 0	X = 0
	FL	FL = --

*NPD: No Performance Determined (prestazione non determinativa)

Dichiarazione rilasciata da IMM Istituto Meccanica dei Materiali SA - Laboratorio accreditato SAS (STS 0113)

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione di dichiarata. La presente dichiarazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Luogo e data:

PREONZO
28/04/2021

Firma Produttore
6916 Grancia - Via Al Molino 55
6523 Bellinzona - Preonzo

Spineda SA
Discarica e materiali inerti

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – 16-10032rO - 2021

1. Codice di identificazione prodotto	Misto granulare 0/45 mm riciclato tipo B	Miscela 0/45 (63); GA 85; OC 90; GC – Fini 5% (UF7)
2. Uso o impiego del prodotto	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
3. Fabbricante	Spineda SA CH-6523 Preonzo	
3a. Ubicazione impianto	Spineda SA Mappali: 1221 - 1222 RFD comune di Bellinzona sezione Gnosca	
4. Mandatario	-,-	
5. Sistema di valutazione	Sistema 2+	
6. a) Norma	SN 670 119-NA - EN13242:2002/A1:2007-EN13285:2010	
Organismo di certificazione notificato	S-Cert AG	
Codice identificativo certificazione	Nr. CERTIFICAZIONE – 2116-CPR-GK428-2	
7. Prestazioni dichiarate		

Tabella 2 – Esigenze geometriche, fisiche e chimiche relative agli aggregati secondo SN EN 13242	Esigenze (categorie)	Valori dichiarati
Distribuzione granulometrica	GA 75	GA 85
Coefficiente di appiattimento	FI 35	FI 20
Grani frantumati	da dichiarare	C 95/1
Tenore in fini	da dichiarare	f 7
Qualità dei fini	secondo Annesso a, d	-- g/kg
Resistenza alla frammentazione	LA 40	LA 35
Massa volumica reale	da dichiarare per materiali legati idraulicamente	--
Coefficiente di assorbimento d'acqua	AS 0.8	AS NPD
Solfati solubili in acido	S 1	S NPD
Solfati totali	secondo par. 6.5.1	--
Costituenti che influiscono su presa e indurimento	nessuna visibile	Non visibili
Impurità		

Tab. 3 Caratteristiche ed esigenze relative a materiali non legati secondo SN EN 13285	Esigenze (categorie)	Valori dichiarati
Designazione del materiale	0/16, 0/22, 0/45	0/45
Tenore massimo in fini	UF 12	UF 7
Tenore minimo in fini	LF N	LF N
Grano massimo	OC 75	OC 90
Granulometria	Setaccio A (22.4)	72.1%
	Setaccio B (11.2)	56.4%
	Setaccio C (5.6)	45.7%
	Setaccio E (2)	34.2%
	Setaccio F (1)	26.1%
	Setaccio G (0.5)	18.7%
Tipo di distribuzione granulometrica	G c	G c
Resistenza al gelo	CBR ₂ / CBR ₁ ≥ 0.5	0.8
	CBR _F / CBR ₁ ≥ 0.5	1.1
Massa volumica secca	da dichiarare	2.057 kg/m ³
Tenore ottimale in acqua	da dichiarare	6.2%
Portanza	da dichiarare	69.0%
Classificazione dei costituenti	secondo tab.1 SN 670 119 NA	Misto granulare riciclato tipo B 0/45 mm
	Ru ≥ 70	Ru = 90
	Ra ≤ 4	Ra = --
	Rc ≤ 30	Rc = 10
	Rb ≤ 1	Rb = --
	Rg ≤ 2	Rg = --
	X ≤ 0.3	X = 0
	FL ≤ 5	FL = --

*NPD: No Performance Determined (prestazione non determinativa)

Dichiarazione rilasciata da IMM Istituto Meccanica dei Materiali SA - Laboratorio accreditato SAS (STS 0113)

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione di dichiarata. La presente dichiarazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Luogo e data:

Preonzo
28/06/2021

Firma Produttore

Spineda SA
Discarica e materiali inerti
6916 Grancia - Via Al Molino 55
6523 Bellinzona - Preonzo