Escavazioni - Estrazione Sabbia e Ghiaia

MUSSO PAOLO SRL

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP
N. 2024-01/a/b

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SABBIA

2. Usi previsti:

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
AGGREGATI PER MALTE

3. Fabbricante:

MUSSO PAOLO S.r.l.

Sede Legale: Via Secondo Caselle, 2 – 10023 – CHIERI - TO
Sede Impianto: Località San Giorgio – 10040 – LA LOGGIA – TO
Tel: 011-9478349 – 011-9690520
Mail: info@mussopaolosrl.it

4. Mandatario:

N.A.

5. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):

SISTEMA 2+

6a. Norme armonizzate:

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004

Organismo notificato:

CISMONDI S.R.L., n. 2905

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	2905-CPR-0068 UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	2905-CPR-0069 UNI EN 13139 Aggregati per malte
Aggregato naturale		
Indice di Forma	NR	Npd
Granulometria (d/D)	0/4	0/4
Categoria di tolleranza	G_F85	Categoria 1
Categoria di tolleranza		
Massa volumica dei granuli	2,62 Mg/m^3	2,62 Mg/m3
Indice di Appiattimento	NR	Npd
Pulizia		
Valore di blu di metilene	MB 0,3	MB 0,3
Equivalente in sabbia	SE 76%	SE 76%
Modulo di finezza	CF	CF
Contenuto di conchiglie	Npd	Npd
Contenuto dei fini (Passante 0,063mm)	f_3	Npd
Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)	LA_{NR}	NR
Resistenza alla levigabilità	NR	NR
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	NR
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti	NR	NR
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M_{DE}NR	NR
Resistenza allo shock termico	NR	NR
Affinità ai leganti bituminosi (Granuli non completamente ricoperti) - parte B	NR	NR
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	NR	NR
Composizione / Contenuto		
Cloruri	< 0,01%	< 0,01%
Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Zolfo totale	< 0,04%	< 0,04%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	Npd	Npd
Determinazione del contenuto di sostanza humica	Più Chiaro (assente)	Più Chiaro (assente)
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	< 0,05%	Npd
Contenuto di carbonato	0,80% $CaCO_3$	Npd
Degradabilità al solfato di magnesio	Npd	Npd
Stabilità di volume	Npd	Npd
Assorbimento di acqua	1,3% WA	1,3% WA
Emissione di radioattività	Npd	Npd
Rilascio di metalli pesanti	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici (C >12, C <12)	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Presenza di amianto mediante FT-IR (DM 06/09/1994)	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
Durabilità al gelo/disgelo	F_{NR}	F_{NR}
Durabilità agli agenti atmosferici	Npd	Npd
Durabilità a pneumatici chiodati	Npd	Npd
Valutazione della potenziale reattività alcali-silice degli aggregati - Classificazione della reattività dell'aggregato		
Esame petrografico - UNI 11530	Assenza di costituenti silicei potenzialmente reattivi agli alcali, quali quelli riportati nel prospetto 1 - Classe EP_I	
Prove su barre di malta - UNI 11504: espansione a 14 d (E%)	$BM_{0,1}$	
Categorie di reattività	RA_0	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da MUSSO PAOLO.
Chieri (TO), 06/09/2024

Firma