

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP

N. 2021-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SABBIA GRANITA 0/4

2. Usi previsti:

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO

**AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE, AEROPORTI ED
ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO**

AGGREGATI PER MALTE

3. Fabbricante:

MERLO S.r.l.

Sede Legale: Regione Cascinotto snc – 10061 – CAVOUR – TO

Sede Impianto: Regione Boschi – 10060 – MACELLO – TO

Tel: 0121-340354

Fax: --

Mail: merlosrl6@legalmail.it

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

SISTEMA 2+

5. Norme armonizzate:

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004, EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004

6. Organismo notificato:

CISMONDI SRL, n. 2905

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	2905-CPR-0119 UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	2905-CPR-0120 UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	2905-CPR-0121 UNI EN 13139 Aggregati per malte
Granulometria (d/D)	0/6,3	0/6,3	0/6,3
Categoria di tolleranza	G _A 90	G _A 90	Categoria 1
Categoria di tolleranza		G _{TC} 20	
Massa volumica dei granuli	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Pulizia			
Valore di blu di metilene	MB 0,3	NPD	MB 0,3
Equivalente in sabbia	SE 70%	NPD	SE 70%
Modulo di finezza	CF	NPD	CF
Contenuto dei fini (Passante 0,063mm)	f ₁₀	f ₁₀	NPD
Spigolosità aggregati fini - Coeff. di scorrimento (s) apertura imbuto: 16 mm	NPD	E _{CS} 19	NPD
Composizione / Contenuto			
Cloruri	< 0,001%	NPD	< 0,001%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}
Zolfo totale	< 0,04%	NPD	< 0,04%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	NPD	NPD	NPD
Determinazione del contenuto di sostanza humica	Più Chiaro (assente)	NPD	Più Chiaro (assente)
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	< 0,05%	NPD	NPD
Contenuto di carbonato	4,90% CaCO ₃	NPD	NPD
Assorbimento di acqua	1,3% WA	WA ₂₄ 2	1,3% WA
Durabilità alla reazione alcali-silice (espansione % dopo 90 gg)	0,0251% (non reattivo)	NPD	0,0251% (non reattivo)
Descrizione petrografica: Quarzite (20%)-Serpentinite (35%)-Anfibolite (2%)-Gneiss (12%)-Micascisto (31%) Descrizione Fisica framm. / part. Minerali: Spigoli vivi (73%)-Subangolosi (13%)-Subarrotondati (2%)-Arrotondati (4%)-Appiattiti (8%)-Sani (100%)			

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 **MERLO MARCELLO**.

Macello (TO), 16/11/2021

• Firma