

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N. 2021-05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PISELLO

2. Usi previsti:

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO

3. Fabbricante:

MERLO S.r.I.

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

6. Organismo notificato:

CISMONDI SRL, n. 2905



7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	2905-CPR-0119 UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo
Granulometria (d/D)	4/14
Categoria di tolleranza	Gc90/15
Categoria di tolleranza	G _⊤ 15
Massa volumica dei granuli	2,73 Mg/m ³
Indice di Appiattimento	FI ₁₅
Pulizia	
Contenuto dei fini (Passante 0,063mm)	f _{1,5}
Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)	LA ₃₀
Resistenza alla levigabilità	VL _{43,3}
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _{DE} 20
Composizione / Contenuto	
Cloruri	< 0,001%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Zolfo totale	< 0,04%
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	< 0,05%
Assorbimento di acqua	0,6% WA
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Durabilità alla reazione alcali-silice (espansione % dopo 90 gg)	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