



1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: sabbia asciutta 0/3,5

2- numero di tipo, lotto o serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai
Data e stabilimento di produzione sono stampati sul documento di trasporto

3- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Aggregati per calcestruzzi - Aggregati per malte - Aggregati per miscele bituminose

4- Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11:

ZANARDO SRL

Via Passo Lovadina n. 1

31010 CIMADOLMO (TV)

6- Sistema di AVCP:

Sistema 2+

SGS N. 1381

7- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata

EN 12620 - EN 13139 - EN 13043

SGS ITALIA S.P.A. - Organismo notificato ha seguito l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo di produzione della fabbrica in data 12 marzo 2007 ed esegue la sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo di fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1381-CPR-014

9- Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		prestazione UNI EN 12620	prestazione UNI EN 13043	prestazione UNI EN 13139
Dimensione dell'aggregato	Designazione	0 / 4	0 / 4	0 / 4
Granulometria	Designazione	GF85	GA85	GANPD
Forma dei granuli (indice di appiattimento)	Valore dichiarato	F_{NPD}	F_{NPD}	F_{NPD}
Forma dei granuli (indice di forma)	Valore dichiarato	SI_{NPD}	SI_{NPD}	SI_{NPD}
Massa volumica dei granuli				
ρ_a	Valore dichiarato	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³
ρ_{pd}	Valore dichiarato	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
ρ_{ssd}	Valore dichiarato	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	$WA_{24} = 0,9\%$	$WA_{24} = 0,9\%$	$WA_{24} = 0,8\%$
	contenuto di conchiglie	NPD		NPD
Pulizia	Contenuto di fini	Categoria	f_{16}	f_{16}
	Qualità dei fini	Valore dichiarato	ES= 66 MB= 0,25	$MB_F 10$
Percentuale di superfici frantumate				C_{NPD}
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato			NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA_{NPD}	LA_{NPD}	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV_{NPD}	PSV_{NPD}	
Resistenza all'usura	Categoria	$M_{DE}NP$	$M_{DE}NP$	
Resistenza all'abrasione	Categoria	NPD	AA _{NPD}	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati	Categoria	NPD	NPD	
Resistenza allo shock termico				NPD
	Ritiro per essiccamiento	soglia	NPD	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	$m_{LPC} < 0,05\%$	$m_{LPC} < 0,05\%$
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Cloruri	Valore dichiarato	0,0009%	0,0009%
	Zolfo totale	soglia	S= 0,014%	S= 0,014%
Composizione	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Valore dichiarato	Contenuto di sostanze humiche sotto i valori di soglia	
contenuto	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	Valore dichiarato		Contenuto di sostanze humiche sotto i valori di soglia
	Carbonato di calcio	Valore dichiarato	NPD	
	Composizione chimica			vedi nota 1
	Percentuale di grumi d'argilla e particelle friabili	Valore dichiarato	P= 0,25%	
	Emissione di radioattività	Valore dichiarato	ASSENTE	ASSENTE
sostanze	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	ASSENTE	ASSENTE
pericolose	Rilascio di idrocarburi poliariomatici	Valore dichiarato	ASSENTE	ASSENTE
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	ASSENTE	ASSENTE
Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	NPD	NPD	NPD
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	0,19%	0,19%	0,19%
"Sonnerbrand" del basalto			SB_{NPD}	

10 - La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato

ZANARDO AMEDEO Legale Rappresentante

Cimadolmo, 18/02/2020

ZANARDO s.r.l.
Tel. 0422 743037 / Fax 0422 243888
Via Passo Lovadina, 1 - CIMADOLMO (TV)
C.F. e P.IVA 0105730027