## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BC-0121**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/2
- 2. Usi previsti del prodotto da costruzione: calcestruzzo (EN 12620), malte (EN 13139), miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico (EN 13043)
- Fabbricante: Bassanetti & C. S.R.L. Loc. San Nazzaro Via Granelli 15a 29010 Monticelli d'Ongina (PC) Italia www.bassanetti.it
- 4. Mandatario: Non applicabile
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
- 6. a) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: L'organismo notificato ICMQ S.p.A. N.1305 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo il sistema 2+, ed ha rilasciato il certificato di controllo della produzione in fabbrica N. 1305-CPR-1294.
  - b) Valutazione tecnica europea: Non applicabile
- 7. Prestazione dichiarata

Designazione: aggregato fine di natura silicatico-carbonatica, con prevalenza della frazione silicatica, ottenuto dalla lavorazione di materiali di origine naturale, proveniente dalle cave poste lungo il Fiume Po e affluenti (Depositi alluvionali recenti). I granuli sono costituiti maggiormente da clasti di origine ignea e sedimentaria, in quantità inferiori da clasti metamorfici.

Impianto Ca' Morta	PRESTAZIONI relative a ciascuna SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA			
Caratteristiche essenziali	En 12620:2002 +A1:2008	En 13139:2005	En 13043:2002 /AC:2004	
Granulometria/Dimens. dei gran.	0/1 G <sub>F</sub> 85	0/1	0/1 G <sub>F</sub> 85	
Forma dell'aggregato grosso	NPD	NPD	NPD	
Massa Volumica dei Gran. (Mg/m³)	2,65	2,65	2,65	
Qualità delle polveri/Cont. di fini	f3	Cat.1	f3	
Contenuto di conchiglie	NPD	==	NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	==	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	==	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	==	NPD	
Resistenza alla levigazione dell'aggregato per strati superf.	==	==	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	==	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	==	NPD	
Resistenza allo shock termico	==	==	NPD	
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione	
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0.01	==	
Cont. in solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	==	
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	<0,1	==	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	==	==	
Contenuto in carbonato	1,5%	1,5%	==	
Contenuto in sostanza umica	Assente	Assente	==	
Ritiro per essiccamento	NPD	==	==	
Stabilità di Volume	NPD	==	==	
Assorbimento di acqua	1% WA	1% WA	==	
Emissione di radioattività	Assenti	Assenti	Assenti	
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti	Assenti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	Assenti	Assenti	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti	Assenti	
Durabilità gelo-disgelo	NPD	NPD	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>	==	
Durabilità agenti atmosferici	==	== '	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	==	==	NPD	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	==	NPD	==	
Cost. che infl. stab.e vol. della scoria d'altoforno. raffr. in aria	==	==	NPD	
Materia Idrosolubile	==	Assente	==	
Percentuale di particelle frantumate	==	==	==	
Costit. che alter. la vel. di presa e indur. delle misc. legate con leg. Idraul.	==	==	==	

8. La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE), sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Monticelli d'Ongina (PC), 30/05/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Bassanetti Simona Gestione Qualità Bassanetti & C. Srl

## BASSANETTI & C. s.r.l.

## **ESTRAZIONE LAVORAZIONE INERTI**

Via Granelli 15/A - S. Nazzaro - 29010 Monticelli d'Ongina (PC) Tel.- 0523/511624 - P.I. 00099290330



N° DoP: BC-0121

Sistema di AVCP: 2+

Anno: 17 N° di tipo, lotto o serie:

Sabbia 0/1

Sito Produttivo: Certificato n°: Loc. Ca' Morta - 29122 Mortizza di Piacenza (PC)

1305-CPR-1294

per utilizzo in: calcestruzzo, miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico e malte -EN 12620:2002+A1:2008 - En 13139:2003 - EN 13043:2002/AC:2004

Codice Unico di Identificazione del Prodotto: SABBIA 0/2

Designazione (uni 8520-1): aggregato fine di natura silicatico-carbonatica con prevalenza della frazione silicatica, ottenuto dalla lavorazione di materiali di origine naturale, proveniente dalle cave poste lungo il Fiume Po e affluenti (Depositi alluvionali recenti). I granuli sono costituiti maggiormente da clasti di origine ignea e sedimentaria, in quantità inferiori da clasti metamorfici.

Caratteristiche essenziali	En 12620:2002 +A1:2008	En 13139:2003	En 13043:2002 /AC:2004
Granulometria / Dimensioni dei granuli	0/1 G <sub>F</sub> 85	0/1	0/1 G <sub>F</sub> 85
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m³)	2,65	2,65	2,65
Forma dell'aggregato grosso	NPD	NPD	NPD
Qualità delle polveri / Contenuto di fini	f3	Cat.1	f3
Contenuto di conchiglie	Assenti	Assenti	==
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	==	NPD
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0,01	==
Contenuto in solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	==
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	<0,1	==
Contenuto in carbonato	1,7%	1,7%	==
Assorbimento di acqua	1% WA	1% WA	==
Durabilità della reazione alcali- silice	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>	==
Materia idrosolubile	==	Assente	==
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	==	==
Emissione di radioattività	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	Assenti	Assenti