

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BC-0123

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaia 4/8**
2. Usi previsti del prodotto da costruzione: **calcestruzzo (EN 12620), miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico (EN 13043) e materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (EN13242)**
3. 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 grosso mix tondo spaccato, 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		
	En 12620:2002 +A1:2008	13242:2002 +A1:2007	En 13043:2002 /AC:2004En
Caratteristiche essenziali			
Granulometria/Dimens. dei gran.	2/8 G _c 85/20 G _t 15	2/8 G _c 85/15 G _t 10	2/8 G _c 85/20 G _t c20/15
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
Massa Volumica dei Gran. (Mg/m³)	2,66	2,66	2,66
Contenuto di conchiglie	f _{1,5}	f ₂	f _{0,5}
Qualità delle polveri/Cont. di fini	Assenti	==	==
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza all'usura	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄	==	PSV ₄₄
Resistenza alla levigazione dell'aggregato per strati superf.	==	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	2,74	==	2,74
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0,01	==
Cont. in solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	==
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	S ₁	==
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assente	Assente	==
Contenuto in carbonato	==	==	==
Contenuto in sostanza umica	Assente	Assente	==
Ritiro per essiccamento	NPD	==	==
Stabilità di Volume	NPD	==	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	F ₁	F ₁	F ₁
Durabilità alla reazione alcali-silice	PC 0,04	PC 0,04	==
Durabilità agenti atmosferici	==	==	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	NPD	60%
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	==	==	==
Cost. che infl. stab.e vol. della scoria d'altoforno. raffr. in aria	==	==	==
Materia Idrosolubile			
Percentuale di particelle frantumate	==	C50/30	C50/30
Costit. che alter. la vel. di presa e indur. delle misc. legate con leg. Idraul.	==	NPD	NPD

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

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

Monticelli d'Ongina (PC), 15/01/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

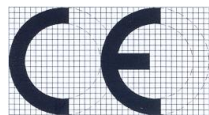
.....
Bassanetti Simona
Gestione Qualità Bassanetti & C. Srl

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-0123
Sistema di AVCP: 2+
Anno: 17
N° di tipo, lotto o serie: Ghiaia cat. 2/8
Sito Produttivo: Loc. Ca Morta – 29122 Mortizza di Piacenza (PC)
Certificato n°: **1305-CPD-1294**

per utilizzo in: calcestruzzo, miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico, materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13043:2002/AC:2004 - EN 13242:2002+A1:2007

Codice Unico di Identificazione del Prodotto: **Ghiaia 4/8**

Designazione (uni 8520-1): aggregato grosso mix tondo spaccato, 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 13242:2002 +A1:2007	En 13043:2002 /AC:2004
Granulometria / Dimensioni dei granuli	2/8 Gc85/20 Gt15	2/8 Gc85/20 Gtc20/15	2/8 Gc85/15 Gt10
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m ³)	2,66	2,66	2,66
Qualità delle polveri / Contenuto di fini	f _{1,5}	f ₂	f _{0,5}
Contenuto di conchiglie	Assenti	==	==
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0,01	==
Contenuto in solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	==
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	S ₁	==
Assorbimento di acqua	1,00% WA	1,00% WA	==
Durabilità della reazione alcali-silice	PC 0,04	PC 0,04	==
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
Resistenza all'usura	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄	==	PSV ₄₄
Resistenza allo shock termico	2,74	==	2,74
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assente	Assente	==
Stabilità di Volume	NPD	==	NPD
Emissione di radioattività	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	Assenti	Assenti
Durabilità gelo-disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	NPD	60%
Percentuale di particelle frantumate	==	C50/30	C50/30