

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BC-0124

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaia 8/15**
- 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)**
- Fabbricante: **Bassanetti & C. S.R.L. - Loc. San Nazzaro - Via Granelli 15a - 29010 Monticelli d'Ongina (PC) - Italia - [www.bassanetti.it](http://www.bassanetti.it)**
- Mandatario: **Non applicabile**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **Sistema 2+**
- 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**
- 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:2004
<b>Caratteristiche essenziali</b>			
<b>Granulometria/Dimens. dei gran.</b>	8/12,5 G <sub>c</sub> 85/20	8/12,5	8/12,5 G <sub>c</sub> 85/15 G <sub>t</sub> 10
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
<b>Massa Volumica dei Gran. (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	2,66	2,66	2,66
<b>Contenuto di conchiglie</b>	Assenti	==	==
<b>Qualità delle polveri/Cont. di fini</b>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>0,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Resistenza all'usura	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>50</sub>	==	PSV <sub>50</sub>
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
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
<b>Contenuto in cloruri (%)</b>	<0,01	<0,01	==
<b>Cont. in solfati solubili in acido</b>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	==
<b>Contenuto zolfo totale (%)</b>	<0,1	S <sub>f</sub>	==
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assente	==	==
<b>Contenuto in carbonato</b>	==	==	==
<b>Contenuto in sostanza umica</b>	Assente	Assente	==
Ritiro per essiccamento	NPD	==	==
Stabilità di Volume	NPD	==	NPD
<b>Assorbimento di acqua</b>	1% WA	1% WA	WA <sub>24</sub> 1
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 <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>	==
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	==	==	==
<b>Materia Idrosolubile</b>	==	==	==
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

- 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'Origina (PC)

Tel. - 0523/511624 - P.I. 00099290330



N° DoP: BC-0124  
Sistema di AVCP: 2+  
Anno: 17  
N° di tipo, lotto o serie: Ghiaia cat. 8/12,5  
Sito Produttivo: Loc. Ca Morta – 29122 Mortizza di Piacenza (PC)  
Certificato n°: 1305-CPR-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 8/15**

**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	8/12,5 Gc85/20	8/12,5	8/12,5 Gc85/15 Gt10
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66	2,66	2,66
Qualità delle polveri / Contenuto di fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>0,5</sub>
Contenuto di conchiglie	Assenti	==	==
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
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	S <sub>1</sub>	==
Contenuto in sostanza umica	Assente	Assente	==
Assorbimento di acqua	1% WA	1% WA	WA <sub>24</sub> 1
Durabilità della reazione alcali-silice	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>	==
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
Resistenza all'usura	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>50</sub>	==	PSV <sub>50</sub>
Resistenza allo shock termico	==	==	2,74
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	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
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti	Assenti
Durabilità gelo-disgelo	F1	F1	F1
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	NPD	60%
Percentuale di particelle frantumate	==	C50/30	C50/30