

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BN-0105

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GHIAlA 4/8**
- 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), materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (EN13242)**
- Fabbricante: **Bassanetti Nello S.r.l. – Cascina Stanga in loc. Gargatano - Fraz. Roncaglia, Piacenza (PC) Tel.- 0523/511624 – Italia - 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-0742.**
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 di Cascina Stanga	PRESTAZIONI relative a ciascuna SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA		
	En 12620:2002 +A1:2008	En 13242:2002 +A1:2007	En 13043:2002 /AC:2004
Caratteristiche essenziali			
Granulometria/Dimens. dei gran.	2/5,6 G _c 85/20	2/5,6 G _c 85/15 GT c25/15	2/5,6 G _c 85/20 G25/15
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
Massa Volumica dei Gran. (Mg/m³)	2,69	2,69	2,69
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 ₅₂	==	PSV ₅₂
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	==	==	2,45
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	==	==
Contenuto in carbonato	==	==	==
Contenuto in sostanza umica	Assente	Assente	==
Ritiro per essiccamento	NPD	==	==
Stabilità di Volume	NPD	==	NPD
Costit. che infl. la stabilità di volume della scoria d'altof. raff. in aria	==	==	==
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	NR - PC _{0,04}	NR - PC _{0,04}	NR - PC _{0,04}
Durabilità agenti atmosferici	==	==	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	==	==	70%
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

- 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:



Emani Emanuele
Gestione Qualità Bassanetti Nello Srl

BASSANETTI NELLO s.r.l.**ESTRAZIONE LAVORAZIONE INERTI**

Via Granelli 15/A - S. Nazzaro - 29010 Monticelli d'Ongina (PC)

Tel.- 0523/511624 - P.I. 00997790332



N° DoP: BN-0105
 Sistema di AVCP: 2+
 Anno: 13
 N° di tipo, lotto o serie: Ghiaia 2/5,6
 Sito Produttivo: Cascina Stanga in loc. Gargatano - Fraz. Roncaglia, Piacenza
 Certificato n°: **1305-CPR-0742**

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	2/5,6 G _{c85} /20	2/5,6 G _{c85} /15 GT c25/15	2/5,6 G _{c85} /20 G25/15
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m ³)	2,69	2,69	2,69
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% WA	1% WA	==
Durabilità della reazione alcali-silice	NR (PC _{0,04})	NR (PC _{0,04})	NR (PC _{0,04})
Forma dell'aggregato grosso	SI40 FI20	SI30 FI20	SI30 FI20
Resistenza all'usura	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità	VL ₅₂	==	PSV ₅₂
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	==	==	2,45
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
Durabilità gelo-disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Durabilità agenti atmosferici	==	==	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	==	==	70%
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