

Dichiarazione n. **05**
Rev. 04

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. codice identificazione prodotto

Ghiaia lavata 16/32

2. Numero di lotto, codice identificazione prodotto

produzione del: agosto-17

3. Usi previsti e specifica tecnica armonizzata

CE
Anno rilascio
2009

EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile
EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Materiali naturali, artificiali o riciclati per materiali legati con leganti idraulici e non legati per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante

Fabbricante **TRANS GHIAIA S.r.l.**

Indirizzo di riferimento **Sede Legale: Via Grava, 28 - 33098 Valvasone Arzene (PN)**

Impianto: Frazione Murlis - 33080 Zoppola (PN)

6. Sistema di valutazione

2+

7. Organismo notificato: **CERTIQUALITY SRL - N°0546**

L'organismo notificato ha effettuato ispezione iniziale della fabbrica e del controllo di produzione ed effettua la continua sorveglianza, verifica ed approvazione del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato

Certificato di conformità: 0546 - CPR - 14379

9. Descrizione del prodotto e prestazioni dichiarate

Ghiaia di natura quasi esclusivamente carbonatica data in buona parte da frammenti di rocce dolomitiche e in minor misura da calcari. La frazione silicatica è rappresentata da selce e arenarie.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazioni e specifiche tecniche armonizzate		
		12620	13242	Norme di prova
Forma dei granuli	Categoria	SI15	SI20	UNI EN 933-4:2008
	Categoria	FI15	FI20	UNI EN 933-3:2012
Dimensione dei granuli	Designazione d/D	16/32	16/32	UNI EN 933-1:2012
	Categoria	Gc 85/20	Gc 85/15 - GTc 20/15	UNI EN 933-1:2012
Massa volumica dei granuli	v.d. Mg/mc	2,78	2,78	UNI EN 1097-6:2013
Pulizia				
Contenuto di polveri	Categoria	f0,5	f0,5	UNI EN 933-1:2012
Equivalente in sabbia	v.d. % SE	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-8:2012
Valore di blu	v.d. g/kg MB	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-9:2013
Percentuale di part. frantumate	Categoria	-	C7/88	UNI EN 933-5:2006
Resist. alla framm.ne frant.ne	Categoria	NPD	NPD	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL50	-	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione	Categoria	NPD	-	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'usura/attrito	Categoria	NPD	NPD	UNI EN 1097-1:2011
Stabilità di volume	Categoria	-	NPD	
Composizione/contenuto				
Contenuto di cloruri	v.d. % C	< 0,01	< 0,01	UNI EN 1744-1:2013
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	AS0,2	UNI EN 1744-1:2013
Contenuto di zolfo totale	v.d. % S / Categoria	0,015	0,015	UNI EN 1744-1:2013
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo / delle miscele	passa/non passa	NPD	NPD	UNI EN 1744-1:2010
Contaminanti leggeri	v.d. % / Categoria	<0,05	<0,05	UNI EN 1744-1:2010
Contenuto di carbonato	v.d. % CO ₂	non applicabile	non applicabile	UNI EN 196-2:2013
Assorbimento di acqua	v.d. % WA ₂₄	WA1	WA1	UNI EN 1097-6:2013
Emissione di radioattività		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di metalli pesanti / idrocarburi poliaromatici		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F1	F1	UNI EN 1367-1:2007
Durabilità allo shock termico	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1367-5:2011
Durabilità alla reattività alcali-silice	v.d.	non reattivo	non reattivo	UNI 8520-22:2002

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 Firmato a nome e per conto di: Iginò Tardivo - Legale Rappresentante

Valvasone Arzene, 06/10/2017

Firma

