

Dichiarazione n. **02**
Rev. **04**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

codice identificazione prodotto

Ghiaia lavata 4/8

Numero di lotto, codice identificazione prodotto

produzione del: agosto-17



Usi previsti e specifica tecnica armonizzata

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e costruzione strade.

Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante

Fabbricante Trans Ghiaia S.r.l. - Via Grava n° 28 - 33098 Valvasone Arzene (PN)
Indirizzo di riferimento Sede Legale: Via Grava n° 28 - 33098 Valvasone Arzene (PN)
Impianto: Via Grava n° 28 - 33098 Valvasone Arzene (PN)

Sistema di valutazione **2+** 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 - 14092**

Descrizione del prodotto e prestazioni dichiarate

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

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazioni e specifiche tecniche armonizzate		
		12620	13242	Norme di prova
Forma dei granuli	Categoria	SI 15	SI 20	UNI EN 933-4:2008
	Categoria	FI 15	FI 20	UNI EN 933-3:2012
Dimensione dei granuli	Designazione d/D	0/4	0/4	UNI EN 933-1:2012
	Categoria	Gf 85	0	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	f1,5	f2	UNI EN 933-1:2012
Equivalente in sabbia	v.d. % SE	0	non applicabile	UNI EN 933-8:2012
Valore di blu	v.d. g/kg MB	0	non applicabile	UNI EN 933-9:2013
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura di bitume	NON APPLICABILE	NON APPLICABILE	prEN 12697-11:2012
Percentuale di part. frantumate	Categoria	C4/85	C4/85	UNI EN 933-5:2006
Resist. alla framm.ne frant.ne	Categoria	LA15	LA20	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL50	--	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione	Categoria	NON APPLICABILE	--	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'usura	Categoria	MDE10	MDE20	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	0,026	0,026	UNI EN 1744-1:2013
Costituenti che alterano la	passa/non passa	0	0	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	0	0	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
Contenuto di metalli pesanti / idrocarburi non aromatici		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Contenuto 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	0	0	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 fabbricante firmato a nome e per conto di: Tardivo Igino - Legale Rappresentante

Valvasone Arzene, 06/10/2017

Firma