

produzione del: **agosto-17**

Usi previsti e specifica tecnica armonizzata

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

Fabbricante Trans Ghiala 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

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazioni e specifiche tecniche armonizzate	
		13242	Norme di prova
Forma dei granuli	Categoria	S120	UNI EN 933-4:2008
	Categoria	F120	UNI EN 933-3:2012
Dimensione dei granuli	Designazione d/D	0/40	UNI EN 933-1:2012
	Categoria	GA 90	UNI EN 933-1:2012
Massa volumica dei granuli	v.d. Mg/mc	2,48	UNI EN 1097-6:2013
Pulizia			
Contenuto di polveri	Categoria	f4	UNI EN 933-1:2012
Equivalente in sabbia	v.d. % SE	42	UNI EN 933-8:2012
Valore di blu	v.d. g/kg MB	2,8	UNI EN 933-9:2013
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura di bitume	NON APPLICABILE	prEN 12697-11:2012
Percentuale di part. frantumate	Categoria	C50/10	UNI EN 933-5:2006
Resist. alla frammentazione	Categoria	LA20	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza alla levigabilità	Categoria	--	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione	Categoria	--	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'usura	Categoria	M DE20	UNI EN 1097-1:2011
Stabilità di volume	Categoria	NPD	
Composizione/contenuto			
Contenuto di cloruri	v.d. % C	N.P.D.	UNI EN 1744-1:2013
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	UNI EN 1744-1:2013
Contenuto di zolfo totale	v.d. % S / Categoria	N.P.D.	UNI EN 1744-1:2013
Costituenti che alterano la	passa/non passa	non rilev.	UNI EN 1744-1:2010
Contaminanti leggeri	v.d. % / Categoria	N.A.	UNI EN 1744-1:2010
Contenuto di carbonato	v.d. % CO ₂	non reattivo	UNI EN 196-2:2013
Assorbimento di acqua	v.d. % WA ₂₄	4,066667	UNI EN 1097-6:2013
Emissione di radioattività		NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di metalli pesanti / idrocarburi policiclici aromatici		NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	UNI EN 932-3:2004
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F5,1	UNI EN 1367-1:2007
Durabilità allo shock termico	Categoria	N.A.	UNI EN 1367-5:2011
Durabilità alla reattività alcali-silice	v.d.	non reattivo	UNI 8520-22:2002

Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 15 luglio 2005, n. 5205

Allegati C/1, C/2 e C/4

Materiali litici di qualunque provenienza, pietrisco (tolto d'opera, calcestruzzi, laterizi, refrattari), prodotti ceramici, malte idrauliche ed aeree, intonaci, scorie spente e loppe di fonderia di metalli ferrosi (caratterizzate secondo EN 13242)	v.d.	92,00%
Aggregato non legato, pietra naturale - aggregato legato idraulicamente	v.d.	7,40%
Elementi di muratura di argilla (mattoni e piastrelle) - elementi di silicato di calcio - calcestruzzo areato non flottante	v.d.	0,30%
Vetro e scorie vetrose	v.d.	0,00%
Conglomerati bituminosi	v.d.	0,00%
Altri rifiuti minerali dei quali sia ammesso il recupero	v.d.	0,00%
Materiali deperibili e materiali plastici cavi	v.d.	0,00%
Altri materiali	v.d.	0,00%
Passante al setaccio da 63 mm	v.d.	100%
Passante al setaccio da 4 mm	v.d.	25,7%
Passante al setaccio da 0,063 mm	v.d.	4,5%
Rapporto tra passante al setaccio da 0,5 mm ed il passante al setaccio da 0,063 mm	v.d.	2,29
Ecocompatibilità	v.d.	conforme ai test di cessione di cui all'Allegato 3 DM 5/2/98

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

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

Valvasone Arzene, 06/10/2017

Firma

