



Zanini Oliviero Srl

Sede legale: Via Tagliamento, 18 - Varmo (UD)

Sede produttiva: Via Mortegliano - località Braidasse - Mortegliano (UD)

05

Sabbione cls - Aggregato fine

Dichiarazione di prestazione n. 14-2018

UNI 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

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	
Forma delle particelle	<i>Categoria FI</i>	NPD
	<i>Categoria SI</i>	NPD
Dimensione delle particelle	<i>Designazione d/D</i>	0/6
	<i>Categoria</i>	G _F 85
Massa volumica delle particelle	<i>v.d. Mg/mc</i>	NPD
Purezza		
Contenuto di fini	<i>Categoria</i>	f ₇
Equivalente in sabbia	<i>v.d. % SE₄</i>	68
Valore di blu	<i>v.d. g/kg</i>	1,3
Perc. di superfici frantumate	<i>Categoria</i>	NPD
Resist. alla framm.ne/frant.ne	<i>Categoria</i>	NPD
Stabilità di volume	<i>Categoria</i>	NPD
Assorbimento di acqua	<i>v.d. % WA₂₄</i>	NPD
Composizione/contenuto		
Class.ne di aggregati riciclati	<i>Categoria</i>	NPD
Contenuto di solfati idrosolubili	<i>Categoria</i>	SS _{0,2}
Contenuto di zolfo totale	<i>Categoria</i>	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leg.idr.	<i>passa/non passa</i>	NPD
Resistenza all'usura	<i>Categoria</i>	NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		nei limiti
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo	<i>Categoria</i>	NPD
Granulometria tipica	<i>Per aggregati con D>99% è disponibile, a richiesta, la granulometria tipica</i>	

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

Allegato C/4: Recuperi ambientali, riempimenti e colmate

PARAMETRO	MODALITA' DI PROVA	VALORE	LIMITE
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)	Separazione visiva sul trattenuto al setaccio 8 mm (rif. UNI EN 13285:2004)	100,00%	> 70% in massa
Vetro e scorie vetrose	Idem	0,00%	≤ 15% in massa
Conglomerati bituminosi	Idem	0,00%	≤ 25% in massa
Altri rifiuti minerali dei quali sia ammesso il recupero nei sottofondi stradali ai sensi della legislazione vigente	Idem	0,00%	≤ 15% in totale e ≤ 5% per ciascuna tipologia
Materiali deperibili: carta, legno, fibre tessili, cellulosa, residui alimentari, sost. organiche eccetto bitume; Materiali plastici cavi: corrugati, tubi o parti di bottiglie di plastica, ecc.	Idem	0,00%	≤ 0,1%
Altri materiali (metalli, gesso, guaine, gomme, lana di roccia o di vetro, ecc.)	Idem	0,00%	≤ 0,6%
Equivalentene in Sabbia	UNI EN 933/8	68	>20
Passante al setaccio da 63 mm	UNI EN 933/1	100%	85+100%
Passante al setaccio da 0,063 mm	Idem	6,5%	≤ 15%
Ecocompatibilità	Test di cessione di cui all'All. 3 D.M. 5/2/1998	conforme	Il materiale dovrà risultare conforme al test di cessione previsto dal D.M. 5 febbraio 1998