



Zanini Oliviero Srl

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

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

05

Riciclato vagliato 30/80 - Aggregato grosso

Dichiarazione di prestazione n. 12-2018

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>	FI ₂₀
	<i>Categoria SI</i>	SI ₂₀
Dimensione delle particelle	<i>Designazione d/D</i>	32/80
	<i>Categoria</i>	G _C 85-15
Massa volumica delle particelle	<i>v.d. Mg/mc</i>	NPD
Purezza		
Contenuto di fini	<i>Categoria</i>	f ₂
Equivalente in sabbia	<i>v.d. % SE₄</i>	NPD
Valore di blu	<i>v.d. g/kg</i>	NPD
Perc. di superfici frantumate	<i>Categoria</i>	C _{50/10}
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>	Rc ₅₀ Rcug ₇₀ Rb ₃₀ . Ra ₁ . Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .
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

Allegat C/5: Strati accessori aventi funzioni antigelo, anticapillare, drenante, ecc.

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	Separazione visiva sul trattenuto al setaccio 8 mm (rif. UNI EN 13285:2004)	100,00%	> 80% in massa
Vetro e scorie vetrose	Idem	0,00%	≤ 10% in massa
Conglomerati bituminosi	Idem	0,00%	≤ 15% 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%	≤ 0,4%
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