



SGRAV16

GRANULATO LAVATO Risetta 3/5

		
Rif. DOP n° 08 Rev. n° 13 del 06/07/2017		
GIESSECAVE s.r.l. Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (Ar)		
2014 1370-CPD-0091		
EN 12620		
Aggregati per calcestruzzo		
Analisi granulometrica	d/D G _c G _F G _{NG} G _A G _T	2/6 85/20
Forma dell'aggregato grosso (in dice di appiattimento)	FI	59,42
Forma dell'aggregato grosso (in dice di forma)	SI	40
Contenuto in conchiglie	SC	Assenti
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	0,5
Qualità dei fini		
Valore dell'equivalente in sabbia	SE	
Prova del blu di metilene	MB _F	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	25
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	20
Resistenza alla levigabilità	VL	n.d.
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiocciati	A _N	NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	MV _{M₉₃-W₂₄}	2,70-1,06
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F	2
Degradabilità all'olfatto di magnesio	MS	NPD
Stabilità di volume-ritiro per essiccazione	% WS	NPD
Reattività agli alcali-silice	Valore	Noreattivo
Contenuto di cloruri	% Cl	<0,01
Solfati solubili in acido	AS	0,2
Zolfo totale	S	1
Contenuti che alterano la velocità di presa del cls		
Contenuti in sostanze organiche	Valore	+ Chiaro
Impurezze organiche leggere	Valore	<0,1
Contenuto in carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	% CO ₂	NPD
Sostanze pericolose_ radioattività	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilasci di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilasci di IPA	Valore	Assenti

		
Rif. DOP n° 08 Rev. n° 13 del 06/07/2017		
GIESSECAVE s.r.l. Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (Ar)		
2014 1370-CPD-0091		
EN 13043		
Aggregati per miscele bituminose		
Analisi granulometrica	d/D G _c G _F G _A G _T G _{TC}	2/6 90/10
Forma dell'aggregato grosso (in dice di appiattimento)	FI	59,42
Forma dell'aggregato grosso (in dice di forma)	SI	25
Massa volumica delle particelle	MV	2,67
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	0,5
Qualità dei fini		
Prova del blu di metilene	MB _F	NPD
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	C	100/0
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	25
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per stati superficiali	PSV	n.d.
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	20
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiocciati	A _N	NPD
Resistenza all'osshock termico	V _A	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F	2
Disintegrazione di silicati di calcio delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria		NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria		NPD
Stabilità dei volumi degli aggregati di scorie d'alto forno	V	NPD
Composizione chimica	Vedere Petrografica	
Sostanze pericolose_ radioattività	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilasci di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilasci di IPA	Valore	Assenti
'Sonnenbrand' del basalto	SB	NPD
Durabilità allo shock termico	V _{LA}	n.d.