



OSABV15

SABBIA LAVATA 0/3

		
Rif. DOP n° 07 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	0/4 85
Forma dell'aggregato grosso (in dice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato grosso (in dice di forma)	SI	NPD
Contenuto in conchiglie	SC	NPD
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	3
Qualità dei fini		
Valore dell'equivalente in sabbia	SE	NPD
Prova del blu di metilene	MB _F	0,05
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	NPD
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	NPD
Resistenza alla levigabilità	VL	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiocciati	A _N	NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	MV _{M₀M₃-W₂₄}	2,77-0,65
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F	NPD
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_ rilascio di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di IPA	Valore	Assenti

		
Rif. DOP n° 07 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 _N G G _{TC}	0/4 85/20
Forma dell'aggregato grosso (in dice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato grosso (in dice di forma)	SI	NPD
Massa volumica delle particelle	MV	2,70
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	3
Qualità dei fini		
Prova del blu di metilene	MB _F	0,05
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	C	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore	n.d.
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	NPD
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per stati superficiali	PSV	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	NPD
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	NPD
Disintegrazione di silicati di calcio 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_ rilascio di metalli pesanti	Valore	Assenti
Sostanze pericolose_ rilascio di IPA	Valore	Assenti
'Sonnenbrand' del basalto	SB	NPD
Durabilità allo shock termico	V _{LA}	n.d.