





SGRAV17

GRANULATO LAVATO 5/10

	
1370	
Rif. DOP n° 09	Rev. n° 1 del 15/09/2017
	
Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (AR) 17 1370-CPR-1387	
UNI EN 12620:2008	
Aggregati per calcestruzzo	
Analisi granulometrica	D=100d=1,00d/2=0,00
d/D	4/10
Gc	85/15
Gf	
Gnc	
Ga	
Gt	
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI 35
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI 20
Contenuto in conchiglie	SC Assenti
Contenuto dei fini (contenuto polveri)	f 1,5
Qualità dei fini	
Valore dell'equivalente in sabbia	SE NPD
Prova del blu di metilene	MBf NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso	SZ NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Mde 20
Resistenza alla levigabilità	VL 44
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	An NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento acqua	MVmg/m3-W24 2,71-0,63
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F 2
Degradabilità al solfato di magnesio	MS NPD
Stabilità di volume-ritiro per essiccazione	%W NPD
Reattività agli alcali-silice	Valore Noreattivo
Contenuto dei 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	%CO2 NPD
Sostanze pericolose/radioattività	Valore Assenti
Sostanze pericolose/rilascio di metalli pesanti	Valore Assenti
Sostanze pericolose/rilascio di di IPA	Valore Assenti

	
1370	
Rif. DOP n° 09	Rev. n° 1 del 15/09/2017
	
Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (AR) 17 1370-CPR-1387	
UNI EN 13043:2004	
Aggregati per miscele bituminose	
Analisi granulometrica	D=100d=1,00d/2=0,00
d/D	4/10
Gc	90/10
Gf	
Ga	
G	25/15
Gtc	
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)	FI 35
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)	SI 20
Massa volumica delle particelle	MV 2,68
Contenuto dei fini (contenuto polveri)	f 0,5
Qualità dei fini	
Prova del blu di metilene	MBF NPD
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	C 100/0
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore 99%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali	PSV 44
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Mde 20
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	An NPD
Resistenza allo shock termico	VLA 2,7
Resistenza al gelo/disgelo	F 2
Disintegrazione di silicati di calcio delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria	
Stabilità dei volumi degli aggregati di scorie d'acciaio	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	VLA 2,7