





SGRAV18

GRANULATO LAVATO 10/15

 <b>1370</b> Rif. DOP n° 10      Rev. n° 15      del 03/08/2018		
 Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (AR) <b>17</b> <b>1370-CPR-1387</b>		
<b>UNI EN 12620:2008</b> <b>Aggregati per calcestruzzo</b>		
Analisi granulometrica	D=100d=19,69d/2=0,00	d/D Gc 8/16 Gf 90/15 Gnc Ga Gt
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI 15
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI 40
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 50
Resistenza all'abrasione superficiale		AAV NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		An NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento acqua	MVmg/m3-W24	2,66-0,89
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso		F 1
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 <0,05
Solfati solubili in acido		AS 0,2
Zolfo totale		S n.r.
Contenuti che alterano la velocità di presa del cls		
Contenuti in sostanze organiche	Valore	Assenti
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

 <b>1370</b> Rif. DOP n° 10      Rev. n° 15      del 03/08/2018			
 Sede Produttiva: Cava "Le Scaglie" di Grimoli 52022 Cavriglia (AR) <b>17</b> <b>1370-CPR-1387</b>			
<b>UNI EN 13043:2004</b> <b>Aggregati per miscele bituminose</b>			
Analisi granulometrica	D=100d=19,69d/2=0,00	d/D Gc 8/16 Gf 90/10 Ga G Gtc	
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI 15	
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI 25	
Massa volumica delle particelle		MV 2,66	
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 92,5%	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		LA 25	
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali		PSV 50	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		Mde 20	
Resistenza all'abrasione superficiale		AAV 10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		An NPD	
Resistenza allo shock termico		VLA -0,9	
Resistenza al gelo/disgelo		F 1	
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'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	Valore	SB NPD	
Durabilità allo shock termico		VLA -0,9	