





SGRAV17

GRANULATO LAVATO 5/10

 <b>1370</b> Rif. DOP n° 09      Rev. n° 21      del 08/11/2018		
 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=99,0d=0,48d/2=0,00	d/D Gc Gf Gnc Ga Gt
		4/8 85/20
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI 20
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 30
Resistenza all'urto dell'aggregato grosso		SZ NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		Mde 20
Resistenza alla levigabilità		VL 56
Resistenza all'abrasione superficiale		AAV NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		An NPD
Massa volumica dei granuli e assorbimento acqua	MVmg/m3-W24	2,70-0,65
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 IPA	Valore	Assenti

 <b>1370</b> Rif. DOP n° 09      Rev. n° 21      del 08/11/2018		
 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=99,0d=0,48d/2=0,00	d/D Gc Gf Ga G Gtc
		4/8 90/10   25/15
Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI 20
Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI 20
Massa volumica delle particelle		MV 2,70
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	30
Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali	PSV	56
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	-1,0
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	SB	NPD
Durabilità allo shock termico	VLA	-1,0