



0407-CPR-851 (IG-158-2014)

16

RIFERIMENTO DoP n° 003

PIETRISCHETTO 8/16

EN 12620 – AGGREGATI PER CALCESTRUZZI – EN 13043 AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI		NORMA ARMONIZZATA
	EN 12620	EN 13043	
Forma dei granuli			
Indice di Forma	<i>SI</i> ₁₅	<i>SI</i> ₁₅	UNI EN 933-3
Coefficiente di appiattimento	<i>FI</i> ₁₅	<i>FI</i> ₁₅	UNI EN 933-4
Dimensione dei granuli			
Designazione	8/22	8/22	UNI EN 933-1
Categoria	G _C 90-15	G _C 90-15	UNI EN 933-1
Massa Volumica dei granuli pre-essiccati	(Mg/m ³) 2,64		UNI EN 1097-6
Massa Volumica dei granuli s.s.a	(Mg/m ³) 2,61		UNI EN 1097-6
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 1,4		UNI EN 1097-6
Contenuto dei fini	<i>f</i> _{1,5}		UNI EN 933-1
Pulizia			
Blu di metilene	NPD		UNI EN 933-9
Equivalente in sabbia	SE 66,5		UNI EN 933-8
Composizione			
Cloruri	< 0,01		UNI EN 1744-1
Solfati solubili	AS _{0,2}		UNI EN 1744-1
Zolfo totale	S1		UNI EN 1744-1
Sostanza umica	NEGATIVO		UNI EN 1097-1
Degradabilità mediante soluzione s.	MS ₁₈ (4,96)		UNI EN 1367-2
Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo e malte	Assenti	NPD	UNI EN 1744-1
Affinità leganti bituminosi	NPD	78%	UNI EN 12697/11
Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀	LA ₃₀	UNI EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₄	PSV ₄₄	UNI EN 1097-8
Resistenza alla abrasione sup.	AAV ₁₀	AAV ₁₀	UNI EN 1097-9
Resistenza allo shock termico	NPD	IG 2,6	UNI EN 1097-1
Resistenza all'usura	M _{DE 25}	M _{DE 25}	UNI EN 1367-5
Durabilità gelo/disgelo	NPD	NPD	UNI EN 1367-1o2