



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

16

RIFERIMENTO DoP n° 001

SABBIA 0/4

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	NPD	NPD	UNI EN 933-3
Coefficiente di appiattimento	NPD	NPD	UNI EN 933-4
Dimensione dei granuli			
Designazione	0/4	0/4	UNI EN 933-1
Categoria	G _F 85	G _F 85	UNI EN 933-1
Massa Volumica dei granuli pre-essiccati	(Mg/m ³) 2,55		UNI EN 1097-6
Massa Volumica dei granuli s.s.a	(Mg/m ³) 2,59		UNI EN 1097-6
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 1,6		UNI EN 1097-6
Contenuto dei fini	f _{1,5}	f _{1,5}	UNI EN 933-1
Pulizia			
Blu di metilene	MB 0,83 g/Kg		UNI EN 933-9
Equivalente in sabbia	SE 86		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
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	CACO ₃ >0,1%		UNI EN 1097-1
Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo e malte	Assenti	NPD	UNI EN 1744-1
Affinità leganti bituminosi	NPD	NPD	UNI EN 12697/11
Resistenza alla frammentazione	NPD	NPD	UNI EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza alla abrasione sup.	NPD	NPD	UNI EN 1097-9
Shock termico	NPD	NPD	UNI EN 1097-1
Resistenza all'usura	NPD	NPD	UNI EN 1367-5
Durabilità gelo/disgelo	F 1,42	F 1,42	UNI EN 1097-1o2
Reattività alcali silice	Non Reattivo	NPD	UNI EN 1097-1o2

NPD= Nessuna prestazione determinata