

**SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO CONFORME ALLE NORME
UNI EN 12620 AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
UNI EN 13043 AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE**

Allegato al DdT n.°:

del:

Denominazione commerciale:

Sabbia naturale lavata 0/2

Classificazione UNI EN 12620:

0 / 2 G_F 85

Classificazione UNI EN 13043:

0 / 2 G_F 85 - G_{Tc} 10



12

1305 - CPD - 0304

UNI EN 12620 Aggregati per Calcestruzzo

UNI EN 13043 Aggregati per Miscele bituminose

DESIGNAZIONE E CLASSIFICAZIONE

Tipo		Granulometria		Categoria		Origine	Frantumazione	
EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043	Naturale	non frantumata	
A. fine	A. fine	0 / 2	0 / 2	G _F 85	G _A 85 G _{Tc} 10			
Petrografia				Giacimento		Deposito	Serie di setacci utilizzata	
Sabbia eterogenea di origine alluvionale				Cave Gatti - Leno (BS)		Cumulo sotto nastro	EN 12620 S. base + s.1	EN 13043 G. base + g.1

	EN 12620		EN 13043			EN 12620		EN 13043		Curva tipica dichiarata dal produttore		Setacci di controllo	
	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043		Setaccio	Passante	12620	13043				
Forma dei granuli	NPD	NPD	Abrasione da pneumatici scolpiti		N.P.D.								
Granulometria			Resistenza allo shock termico		N.P.D.	mm	% cum.						
Designazione	0/2	0/2	Composizione/contenuto			63	100,00						
	G _F 85	G _A 90	Cloruri		< 0,001 %	45	100,00						
Categoria di tolleranza		G _{Tc} 10	Solfati solubili in acido		AS 0,2	40	100,00						
Massa volumica dei granuli	Mg/mc	2,59	2,59	Zolfo totale	< 0,01%	< 0,01%	31,5	100,00					
Pulizia			N.P.D.	Contaminanti leggeri	assenti	assenti	22,4	100,00					
Qualità delle polveri	< 0,063 mm.	0,58f3	0,58f3	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti	N.P.D.	20	100,00					
	SE	SE	SE	Contenuto di carbonato (Co2)		34,2%	cc 80	12,5	100,00				
	MB	MB	MB	Assorbimento d'acqua	0,69%	0,69%	11,2	100,00					
Affinità ai leganti bituminosi			90/80	Emissione di radioattività	ASSENTI	ASSENTI	10	100,00					
Percentuale di particelle schiacciate/superficie frantumate			N.P.D.	Rilascio di metalli pesanti	ASSENTI	ASSENTI	8	100,00					
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	ASSENTI	ASSENTI	6,3	100,00					
Resistenza alla levigabilità	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	Rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTI	ASSENTI	5,6	100,00					
Resistenza all'abrasione	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	Durabilità al gelo-disgelo	N.P.D.	N.P.D.	4	99,90	D	D			
Resistenza all'usura	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	Durabilità alla reazione alcali-silice	0,078%	N.P.D.	2	91,24					
Valore di levigabilità della pietra			N.P.D.	Durabilità agli agenti atmosferici		N.P.D.	1	78,70					
Valore di abrasione dell'aggregato			N.P.D.	Durabilità a pneumatici chiodati		N.P.D.	0,500	56,04					
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano			N.P.D.				0,250	15,12					
							0,125	2,28					
							0,063	0,58					

* = In fase di esecuzione

N.P.D. = Nessuna Prestazione Determinata

N.R. = Nessun Requisito

il legale rappresentante
Gatti Ombretta