



0099

CARDI S.R.L.

Sede legale : Via A Padovani 4 ITRI (LT)

Cava e Stabilimento: Via Appia Km 136,300 Itri Latina

Marchio CE apposto per la prima volta il 20/09/2007 sistema 2+

Numero del certificato CE:

0099/CPD/A60/0670

UNI EN 12620:2008 aggregati per calcestruzzo

UNI EN 13043:2004 aggregati per conglomerati bituminosi

RISELLO MULINO

caratteristiche essenziali	prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, alternate a calcari dolomifici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X	X			
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 2/6,3 G ₈₅ /20	X				
	Aggregato grosso 2/6,3 G ₈₅ /20 G _{NR}		X			
granulometria tipica dichiarata (% passante)	6,3 mm = 99%; 4 mm = 57%; 2 mm = 4%; 1 mm = 1%	X	X			
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	X	X			
Forma dell'aggregato grosso						
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	NPD					
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m ³ - 2660 Kg/m ³	X	X			
Assorbimento acqua	0,80% WA ₂₄ 1	X		X		
Pulizia						
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
Contenuto di polveri	f _{1,5} f ₂	X				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD					
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD					
percentuale di particelle frantumate	C _{50/5} C _{100/0}	X				
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume 91%				X	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	X	X			
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL ₃₇ PSV ₃₇	X			X	
Resistenza abrasione superficiale	AAV _{NR}					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A _N NR					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE 10}	X	X			
Composizione/contenuto						
Cloruri	0,044%	X				
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}	X				
Zolfo totale	0,034%	X				
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte						
impurezze organiche leggere	ASSENTE	X				
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento	X				
acido fulvico	NPD					
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD					
Sostanze pericolose						
emissione di radioattività	ASSENTE	X	X			
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE	X	X			
rilascio di idrocarburi	ASSENTE	X	X			
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	X	X			
Durabilità						
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	X	X			
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}	X				
durabilità/resistenza allo shock termico	V _{LA 1}			X		

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.

ITRI 07/01/2021

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
CARDI PIERO