



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 saccharoidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomite euedrali a tessitura saccharoide, alternate a calcari dolomitici 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%	X			
	W _{A24} 1		X		
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f _{1,5}	X			
	f ₂		X		
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate	C _{90,3}	X			
	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	X			
	PSV ₃₇		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 13/07/2020					
CARDI S.R.L. IL LEGALE RAPPRESENTANTE CARDI PIERO					