



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

PIETRISCO 1

carratteristiche 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 dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X	X		
Dimensione delle particelle	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _{85/20}	X			
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _{85/20} G _{NR}		X		
granulometria tipica dichiarata (% passante)	12,5 mm = 96%; 10 mm = 65%; 8 mm = 20% 6,3 mm = 2%; 4 mm = 1%	X	X		
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	X	X		
Forma dell'aggregato grosso	NPD				
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	F ₁₅				
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m ³ - 2660 Kg/m ³	X	X		
Assorbimento acqua	0,80% WA ₂₄ 1	X			
Pulizia			X		
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f _{1,5} f ₂	X			
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD		X		
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate	C ₉₀₀ C ₁₀₀₀	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			
Resistenza abrasione superficiale	AAV _{NR}		X		
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 ai 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