

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI01

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SABBIA DI FRANTOIO				
2. Uso previsto	Aggregato per calcestruzzo Aggregato per miscele bituminose				
3. Fabbricante	Ragione sociale: CARDI S.r.l. Sede sociale: via A. Padovani 4 ITRI (LT) Cava e stabilimento: Via Appia Km 136,300 ITRI (LT)				
5. sistema di VVCP	Sistema 2+				
6. Norma armonizzata Organismo notificato	UNI EN 12620:2008, UNI EN 13043:2004 AENOR				
7. Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
caratteristiche essenziali	prestazione				
Descrizione petrografica semplificata		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato fine 0/4 G <sub>F</sub> 85	X			
granulometria tipica dichiarata	Aggregato in frazione unica 0/4 G <sub>A</sub> 85		X		
Serie Setacci Utilizzata	4 mm = 90%; 2 mm = 55%; 1 mm = 35%; 0,250 mm = 20%; 0,063 mm = 5%	X	X		
Forma dell'aggregato grosso	Serie base +1	X	X		
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	2,680 Mg/m <sup>3</sup> - 2680 Kg/m <sup>3</sup>	X	X		
Assorbimento acqua	1,10%	X	X		
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f <sub>10</sub>	X	X		
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	SE = 70	X			
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	MB = 0,30 g/Kg	X			
percentuale di particelle frantumate	NPD				
Affinità ai leganti bituminosi	NPD				
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD				
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD				
Resistenza abrasione superficiale	NPD				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso					
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%	X	X		
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>	X	X		
Zolfo totale	0,034%	X	X		
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTI	X			
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento	X			
acido fulvico	NPD	X			
contenuto di carbonato nelle sabbie	97%	X			
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	NPD				
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP <sub>NR</sub> BM <sub>0,1</sub>	X			
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD				

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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

ITRI 13/07/2020

  
 IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
 CARDI PIERO