

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CARDI09

1. codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRE PER GABBIONI				
2. Usi previsti	Aggregati per opere di protezione (armourstone)				
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 13383-1:2003 AENOR				
7. Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
caratteristiche essenziali	prestazione				
	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13383-1:2003	
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
<b>Granulometria grossa</b>					
categoria	CP 125/250 (dichiarata)				X
granulometria dichiarata (% passante)	360 = 100%; 250 = 45%; 180 = 4; 125 = 0%				X
forma dell'aggregato grosso	LT <sub>A</sub>				
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m <sup>3</sup> - 2660 Kg/m <sup>3</sup>				X
Assorbimento acqua	NPD				X
Resistenza alla rottura	CS <sub>90</sub>				X
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 10				X
<b>Composizione/contenuto</b>					
Cloruri	C < 0,044 %				X
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>				X
Zolfo totale	S < 1%				X
<b>Sostanze pericolose</b>					
emissione di radioattività	ASSENTE				X
rilascio di metalli pesanti	cromo totale = 3,9 mg/Kg; rame = 55,7 mg/Kg				X
rilascio di idrocarburi	< 1 mg/Kg				X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X
<b>Durabilità delle loppe</b>					
Disintegrazione del sifcato di calcio di aggregato siderurgico da alto forno raffreddato dall'aria	NPD				
Disintegrazione del ferro siderurgico da alto forno raffreddato ad aria	NPD				
Disintegrazione dell'aggregato siderurgico di ferro	NPD				
<b>Durabilità</b>					
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>				X
Resistenza alla cristallizzazione dei sali	NPD				
Sonnenbrand	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

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