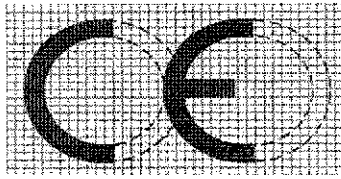


Data \_\_\_\_\_ e numero della bolla \_\_\_\_\_



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 13383-1:2003

Aggregati per opere di protezione (armourstone )

**PIETRE PER GABBIONI**

carratteristiche essenziali	prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile			
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13383-1:2003
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>	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 <sub>125/250</sub> (dichiarata)				X
granulometria dichiarata ( % passante )	360 = 100%; 250 = 45%; 180 = 4; 125 = 0%				X
forma dell'aggregato grosso	LT <sub>A</sub>				
<b>Massa volumica del granulo</b>	2,660 Mg/m <sup>3</sup> - 2660 Kg/m <sup>3</sup>				X
<b>Assorbimento acqua</b>	NPD				X
<b>Resistenza alla rottura</b>	CS <sub>80</sub>				X
<b>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</b>	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>Sostane pericolose</b>					
emissione di radioattività	ASSENTE				X
rilascio di metalli pesanti	romo 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 silicato 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				

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  
CARDIPIERO