

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI08

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	MISTO CAVA MACINATO - STABILIZZATO				
2. Uso previsto	Aggregato per materiali non legati o legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.				
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 13242:2008 AENOR				
7. Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
catteristiche essenziali	prestazione				
Descrizione petrografica semplificata					
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato in frazione unica 0/31,5 G <sub>A</sub> 80 GT <sub>A</sub> NR				X
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	31,5 mm = 100%; 20 mm = 90%; 14 mm = 74%				X
	10 mm = 63%; 6,3 mm = 50%; 4 mm = 38%				X
	2 mm = 26%; 1 mm = 10%;				X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2				X
Forma dell'aggregato grosso					
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
Massa volumica in mucchio	2,075 Mg/m <sup>3</sup> - 2075 Kg/m <sup>3</sup>				X
Assorbimento acqua	1,68%				X
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f <sub>3</sub>				X
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate della frazione grossa	C <sub>90/3</sub>				X
Affinità ai leganti bituminosi	NPD				
Resistenza alla frammentazione/frantumazione della frazione grossa	LA <sub>30</sub>				X
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD				
Resistenza abrasione superficiale	NPD				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD				
Resistenza all'usura della frazione grossa	M <sub>DE 10</sub>				X
Composizione/contenuto					
Cloruri	NPD				
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>				X
Zolfo totale	NPD				
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTI				X
sostanza unica	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
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	NPD				
Durabilità alla reazione alcali silice	NPD				
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 07/01/2021

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