

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI02

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SABBIA DI MULINO				
2. Uso previsto	Aggregato per calcestruzzo Aggregato per malte				
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 13139:2003 AENOR				
7. Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
carratteristiche essenziali	prestazione				
	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
Descrizione petrografica semplificata	X		X		
Dimensione delle particelle	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				
designazione d/D categoria tolleranza	X				
granulometria tipica dichiarata	X		X		
Serie Setacci Utilizzata	X		X		
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	X		X		
Assorbimento acqua	X		X		
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	X				
	CATEGORIA 3				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	X		X		
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	X		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	NPD				
Composizione/contenuto					
Cloruri	X		X		
Solfati solubili in acido come SO ₃	X		X		
Zolfo totale	X		X		
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	X		X		
sostanza umica	X		X		
acido fulvico	X		X		
contenuto di carbonato nelle sabbie	X		X		
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività	X		X		
rilascio di metalli pesanti	X		X		
rilascio di idrocarburi	X		X		
rilascio di altre sostanze pericolose	X		X		
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	NPD				
Durabilità alla reazione alcali silice	X		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 07/01/2021


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