

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI04

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	RISELLO MULINO				
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				
carratteristiche essenziali	prestazione				
	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
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				
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 2/6,3 - G _{0,85/20}				
	Aggregato grosso 2/6,3 G _{0,85/20} G _{NR}				
granulometria tipica dichiarata (% passante)	6,3 mm = 99%; 4 mm = 57% 2 mm = 4%; 1 mm = 1%				
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2				
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m ³ - 2660 Kg/m ³				
Assorbimento acqua	0,80% WA ₂₄ 1				
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f _{1,5} f ₂				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate	C ₉₀₃ C ₁₀₀₀				
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume 91%				
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀				
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL ₃₇ PSV ₃₇				
Resistenza abrasione superficiale	AAV _{NR}				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A _N NR				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 10				
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%				
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}				
Zolfo totale	0,034%				
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTI				
sostanza umica	ASSENTE; Colore più chiaro di quello di riferimento				
acido fulvico	NPD				
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD				
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività	ASSENTE				
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁				
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}				
durabilità/resistenza allo shock termico	V _{LA} 1				

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