

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**  
*relativa al Misto zero 15 CLS - 30701501*

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

*Misto zero 15 CLS - 30701501*

**2. Numero di tipo:**

*30701501*

**3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:**

*UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo*

**4. Nome e indirizzo del fabbricante:**

*Consorzio Cave Bologna Società Cooperativa (CONCAVE)*

*Via Lame 108 - 40013 Castel Maggiore (BO) - Italia*

*Unità produttiva: Via Zanardi n°526 - 40131 Bologna (BO) - Italia*

**6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**

*2+*

**7. Organismo notificato:**

*Rina Services S.p.A.(0474) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:*

*I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;*

*II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.*

**9. Prestazione dichiarata:**



<b>Caratteristiche armonizzate :</b>		
<b>Dimensione, forma e massa volumica dei granuli</b>		
Designazione dimensionale	0/14	(d/D)
Granulometria / Tolleranza categoria	G <sub>r</sub> 90	Gxx
Appiattimento	F <sub>135</sub>	(FI)
Indice di forma	SI <sub>40</sub>	(SI)
Massa volumica granuli/particelle	2.65	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri / fini	NR	(MB, SE)
Contenuto delle polveri / fini	f <sub>3</sub>	(fxx)
Contenuto in conchiglie	NPD	(SCxx)
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>		
	LA <sub>25</sub>	(LA)
<b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	NPD	(VL)
Valore di abrasione	NPD	(AAV)
Valore usura aggregato grosso	NPD	(M <sub>DE</sub> )
Valore abrasione da pneumatici chiodati	NPD	(AN)
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	NPD	(%WS)
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	0,001	(%C)
Solfati solubili in acidi	AS <sub>0,2</sub>	(ASxx)
Zolfo totale	0,01	(%S)
Sostanza umica (alteraz. velocità di presa)	Colore liquido surnatante più chiaro colori normalizzati	T presa in min. e resistenza compr. S%
Impurezze organiche leggere	0	(% m <sub>LPC</sub> )
Contenuto carbonato	NPD	(%CO <sub>2</sub> )
<b>Assorbimento di acqua</b>		
	1,06	(%WA)
<b>Sostanze pericolose</b>		
Emissione radioattività	NPD	Valori soglia dichiarati
Rilascio metalli pesanti	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	Valori soglia dichiarati
Rilascio idrocarburi policromatici	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	Valori soglia dichiarati
Rilascio altre sostanze pericolose – Amianto	< 1.00 mg/l	Valori soglia dichiarati
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		
	F <sub>1</sub>	(F / MS)
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>		
	0.02%	Valori soglia dichiarati

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome per conto del fabbricante  
Alberghini Michele, Responsabile Prodotto

Bologna, 07/01/2016