

**NUOVA BETON S.R.L. - Dichiarazione di Prestazione (DoP) N°IN.304.16 - NBBE.CPR 305/2011 All. III**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Mezzana Naturale 0/8**
- Uso o usi del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:  
**UNI EN 12620:2008 (Aggregati per calcestruzzo), UNI EN 13242:2008 (Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali), UNI EN 13043:2004 (Aggregati per miscele bituminose), UNI EN 13139:2003 (Aggregati per malte)**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**Nuova Beton S.r.l., Via Fusera, 7 - 25134 S. POLO (BS) ; Contatti: Tel. 030-2302361, Email: info@nuovabeton.it;**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema di attestazione 2+**
- L'organismo notificato ABCert ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n° 1982 - CPR - 651, fondandosi sui seguenti elementi:
  - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- Prestazioni dichiarate:

REQUISITI ESSENZIALI		SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA			
Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
		PRESTAZIONE			
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>					
Granulometria	AG	NATURALE 0/8	CP	FRAZIONE UNICA	FRAZIONE UNICA
Dimensione	d/D (mm)	0/8	0/8	0/8	0/8
Categoria	cat.	Gng90		Ga90 Gtc10	Ga80 GTa10
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr		SI nr	SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI	FI nr	NPD	FI nr	FI nr
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)			C nr	
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,714	2,714	2,684	2,714
Absorbimento	WA (%)	1,13	1,13	WA24 2	WA24 2
<b>PULIZIA</b>					
Contenuto fini (polveri)	f	f 3	categoria 1	f 0,2	f 3
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	NPD	NPD	NPD	NPD
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD	NPD	MBf nr	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr	NPD		
<b>REQUISITI FISICI</b>					
Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA	LA nr		LA nr	LA nr
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr		SZ nr	SZ nr
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde nr		Mde nr	Mde nr
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL nr		PSV nr	
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV nr		AAV nr	
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An	An nr		An nr	
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				
<b>COMPOSIZIONE / CONTENUTO</b>					
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	R <sub>w</sub> , R <sub>c</sub> , R <sub>cug</sub> , R <sub>br</sub> , R <sub>a</sub> , R <sub>gr</sub> FL, X				
Cloruri	Cl-	0,025	0,025		
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	AS0,2	AS0,2		AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> ric				
Zolfo totale	S	0,02	0,02		S1
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica acido fulvico resis.comp. impur.organ	Più chiara NPD NPD NPD	Più chiara NPD NPD NPD		NPD NPD
Contenuto in carbonato	CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	5,8			
<b>DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE</b>					
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,035	0,035		
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				
<b>DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO</b>					
Resistenza al gelo / disgelo		F nr	NPD	F nr	F nr
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>	MS nr		MS nr	MS nr
<b>STABILITA' DI VOLUME</b>					
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD	NPD	NPD	NPD
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico disint del ferro	NPD NPD		NPD NPD	NPD NPD
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>					
Emissione di radioattività	U	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli		ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
<b>DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			SB nr	SB nr

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

CLAUDIO GAFFURINI  
(NOME E COGNOME)

S. Polo (BS) 29/02/2016

(Luogo e data)

(Firma)

Data ultimo controllo : 24/01/2017