

MASCARINI S.R.L. - Dichiarazione di Prestazione (DoP) N°6 - MAS.CPR 305/2011 All. III

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Mista getto 0-10**
- Uso o usi del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:
UNI EN 12620:2008 (Aggregati per calcestruzzo),
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Mascarini S.r.l., Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS) ; Contatti: Tel. 030-963226, Email: info@mascarini.com;
- 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 ICMQ Spa n.1305 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n° 1305 - CPR 0589, 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			
		PRESTAZIONE			
REQUISITI GEOMETRICI					
Granulometria	AG	NATURALE 0/8			
Dimensione	d/D (mm)	0/8			
Categoria	cat.	Gng90			
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr			
Coefficiente di appiattimento	FI	FI nr			
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)				
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,686			
Assorbimento	WA (%)	1,15			
PULIZIA					
Contenuto fini (polveri)	f	f3			
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	82			
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD			
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr			
REQUISITI FISICI					
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA	LA25			
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr			
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde15			
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL nr			
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV nr			
Resistenza alla abrasione pneumatica	An	An nr			
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				
COMPOSIZIONE / CONTENUTO					
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	R _u , R _c , R _{cu} , R _b , R _p , R _g , FL, X				
Cloruri	Cl-	0,005			
Solfati solubili in acido	SO ₄	ASO,2			
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO ₄ ric				
Zolfo totale	S	0,015			
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			
Contenuto in carbonato	CO ₃	5,55			
DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI SILICE					
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,028			
Prova di confronto con ds a caratter. note	Comparativa				
DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO					
Resistenza al gelo / disgelo		F nr			
Solfato di Magnesio	MgSO ₄	MS nr			
STABILITÀ DI VOLUME					
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD			
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico disint del ferro	NPD NPD			
SOSTANZE PERICOLOSE					
Emissione di radioattività	U	NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As	NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA	NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli				
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	NEI LIMITI DI LEGGE			
Conoscenza delle materie prime	Aggregato di origine alluvionale formato in prevalenza da rocce di natura dolomitica, calcarea e quarzose. Litotipi prevalenti dolomitici, calcarei, terrigeni (arenarie e peliti) e granitici; litotipi subordinati selci, calcari selciferi, magmatici effusivi e metamorfici scistosi				
DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas				

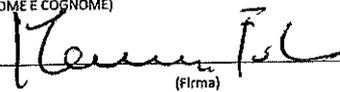
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

FABIO MASCARINI
(NOME E COGNOME)

Calcinato (BS) 31/07/2013

(Luogo e data)


(Firma)

Data ultimo controllo: 10/09/2018