

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 5/1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5 – Mezzanello 16/31,5
2. Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo
3. Fabbricante:

F.LLI CHERCHI SRL

Fabbrica: Reg. Badu 'e Chima
07010 Bultei (SS)
Italia

4. Mandatario: NA
5. Sistemi di VVVC: Sistema 2+
6. Norme Armonizzate: EN 12620:2002 + A1:2008
Ente Notificato: ICMQ n. 1305
7. Prestazione dichiarata

Forma dei granuli	5 FI ₁₅	(FI)	EN 12620
	14 SI ₁₅	(SI)	
Granulometria	16/31,5 – Gc85/20	(d/D)	EN 12620
Massa volumica dei granuli	2,54	Mg/m ³	EN 12620
Pulizia			EN 12620
Qualità delle polveri	0,52 – f 1,5	% - f	EN 12620
		MB, SE	EN 12620
Contenuto di conchiglie	NPD	SCxx	EN 12620
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	33 LA ₃₅	LA	EN 12620
Resistenza all'impatto (frammentazione per urto)	NPD	SZxx	EN 12620
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSVxx	EN 12620
Resistenza all'abrasione	NPD	AAVxx	EN 12620
(superficiale e da pneumatici chiodati)		A _N xx	
Resistenza all'usura	5 MD _{e10}	M _D eXX	EN 12620
Composizione/contenuto			EN 12620
Cloruri	<0.051 %	%C	EN 12620
Solfati solubili in acido	0,06 % AS ₀₂	AS	EN 12620
Zolfo totale	0,06	%S	EN 12620
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NPD	Tempo presa Res. compr.	EN 12620
Contenuto di carbonato di calcio negli inerti fini	0,109%	%CO ₂	EN 12620
Stabilità di volume			EN 12620
Ritiro per essiccazione		%WS	EN 12620
Costituenti che influenzano la stabilità di vol. della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	Aspetto	EN 12620
Assorbimento d'acqua	0,95 %	%WA	EN 12620
Emissione di radioattività			EN 12620
Rilascio di metalli pesanti			EN 12620
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			EN 12620
Rilascio di altre sostanze pericolose			EN 12620
Durabilità al gelo/disgelo	2 MS ₁₈	F, MS	EN 12620
Durabilità alla reazione alcali/silice	NR/S		EN 12620

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: NA.

La presente dichiarazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/11, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Donatello Cherchi

Benetutti, 20 Novembre 2023