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 VVVCP: Sistema 2+
6. Norme Armonizzate: EN 12620:2002 + A1:2008
   Ente Notificato: ICMQ n. 1305
7. Prestazione dichiarata

Forma dei granuli	5 FI_{15} 14 SI_{15}	(FI) (SI)	EN 12620
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	0,34 – 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 superficiale (superficiale e da pneumatici chiodati)	0.84	AAV10 $A_N$xx	EN 12620
Resistenza all'usura	9 MDe_{10}	M_{De}xx	EN 12620
Composizione/contenuto			EN 12620
Cloruri	<0.086 %	%C	EN 12620
Solfati solubili in acido	0,0669 % AS_{02}	AS	EN 12620
Zolfo totale	0,0647	%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	0,0947%	$\%CO_2$	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	0,94 %	%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, 26 Novembre 2025