

## 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**

Sede legale: Via Tirso, 8  
07010 Benetutti (SS)  
Fabbrica: Reg. Badu e Murta  
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

<b>Forma dei granuli</b>	5 FI <sub>15</sub> 14 SI <sub>15</sub>	(FI) (SI)	EN 12620
<b>Granulometria</b>	16/31,5 – Gc85/20	(d/D)	EN 12620
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2,54	Mg/m <sup>3</sup>	EN 12620
<b>Pulizia</b>			EN 12620
Qualità delle polveri	0,54 – f 1,5	% - f	EN 12620
Contenuto di conchiglie	NPD	MB, SE SCxx	EN 12620
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	29 LA <sub>30</sub>	LA	EN 12620
<b>Resistenza all'impatto (frammentazione per urto)</b>	NPD	SZxx	EN 12620
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD	PSVxx	EN 12620
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD	AAVxx	EN 12620
(superficiale e da pneumatici chiodati)		A <sub>N</sub> xx	EN 12620
<b>Resistenza all'usura</b>	5 MD <sub>e10</sub>	M <sub>De</sub> xx	EN 12620
<b>Composizione/contenuto</b>			EN 12620
Cloruri	<0,047 %	%C	EN 12620
Solfati solubili in acido	0,04 % AS <sub>02</sub>	AS	EN 12620
Zolfo totale	0,04	%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	0,103%	%CO <sub>2</sub>	EN 12620
<b>Stabilità di volume</b>			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
<b>Assorbimento d'acqua</b>	0,94 %	%WA	EN 12620
<b>Emissione di radioattività</b>			EN 12620
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>			EN 12620
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			EN 12620
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>			EN 12620
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	2 MS <sub>18</sub>	F, MS	EN 12620
<b>Durabilità alla reazione alcali/silice</b>	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, 30 Ottobre 2021