



0337
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 19 del 22.04.2026

N° 73 1305-CPR-0337

Ghiaietto Tipo 2 8/14 G_c 80/20

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzi

F.Lli Manara S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Cascina Fornace - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 2+

L'Organismo di Certificazione notificato ICMQ S.p.A. n°1305 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato grosso naturale non frantumato		UNI EN 12620
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>F15</i>
.2	indice di forma	<i>SI15</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	<i>8/14</i>
.2	categoria	<i>G_c 80/20</i>
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,65</i>
L4 Assorbimento di acqua	%WA	<i>1,61</i>
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f_{1,5}</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE_{NR}</i>
.3	Valore di blu	<i>MB_F NR</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA25</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL52,5</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV4,5</i>
L12 Resistenza all'usura	MDE	<i>MDE 13,2</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	<i>0,044%</i>
.2	Solfati solubili in acido	<i>AS0,2</i>
.3	Zolfo totale	<i>0,017%</i>
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	<i>NR</i>
.5	Contenuto di carbonato	<i>NR</i>
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	<i>F1</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>RA2 (non reattivo)</i>

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del Produttore.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Merone, li 22 aprile 2026

Il Legale Rappresentante
Calogero Santamaria