



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 80 1305-CPR-0339

Sabbia Tipo 1 0/8 G_{A85}

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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.

Rev. 04 del 29.05.2015

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	0/8
.2	categoria	G _{A85}
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,64
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,75
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f3</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE>75</i>
.3	Valore di blu	<i>MB<1,2 g/kg</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>LANR</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDE 12</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	%C
.2	Solfati solubili in acido	AS
.3	Zolfo totale	%S
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div> <div> <i>prova negativa</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> </div> </div>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi aromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	%WA
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>F1</i>
		<i><0,05%</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 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria