



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 01.07.2013

N° 1305-CPD-0338

78 Sabbia Vagliata 0/4

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

UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di via privata Cava Trombetta – Segrate (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 fine non frantumato e frantumato												
UNI EN 13043												
L1 Forma dei granuli												
.1	indice di appiattimento	FI_{NR}										
.2	indice di forma	SI_{NR}										
L2 Granulometria												
.1	designazione granulometrica	0/4										
.2	categoria	$G_A 85$										
.3	categoria tolleranze	$G_{TC} 20$										
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,600 <2,700										
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,75%										
L5 Pulizia												
.1	Contenuto in polveri	f_2										
.2	Equivalente in sabbia	$SE > 75$										
.3	Valore di blu	$MB_F 10$										
L6 Contenuto di conchiglie	SC	-										
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-										
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	C_{NR}										
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA_{NR}										
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL_{NPD}										
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV_{NPD}										
L12 Resistenza all'usura	M_{DE}	M_{DENPD}										
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A_N	A_{NR}										
L14 Resistenza allo shock termico	V_{LA} / V_{SZ}	$V_{LA} / V_{SZ} NPD$										
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	<table border="0"> <tr> <td>Sostanza umica</td> <td>colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>%CO₂</td> <td>-</td> </tr> </table>	Sostanza umica	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento	Acido fulvico	-	Contaminanti organici	-	Impurezze organiche leggere	-	%CO ₂	-
Sostanza umica	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento											
Acido fulvico	-											
Contaminanti organici	-											
Impurezze organiche leggere	-											
%CO ₂	-											
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂										
L16 Stabilità di volume												
.1	Ritiro per essiccamento	%WS										
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico											
.3	Disintegrazione del ferro	V										
L17 Sostanze pericolose												
.1	Emissione di radioattività	} Assenti										
.2	Rilascio di metalli pesanti											
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici											
.4	Rilascio di altre sostanze											
.5	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												
		$WA_{24} 1$										
		F_{NR}										

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 1° luglio 2013


 Il Legale Rappresentante
 Dr. Piero Corpina