DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
ai sensi dell'art. 6 del Reg.(UE) N. 305/2011
"Sabbia Lavata 0/4 - Cimano" / CPR / 2023-06-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sabbia Lavata 0/4 - Cimano
2. Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:
   - EN 12620:2002+A1:2008 (aggregati per calcestruzzo)
   - EN 13043:2002/AC:2004 (aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico)
3. Fabbricante:

   Collini Valentino e Mario Snc
   Via Matteotti, 6
   33010 Osoppo (UD) - Italia

   Impianto:
   Località Cimano
   33038 San Daniele del Friuli (UD) - Italia
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistema di VVCP: 2+
6. Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002/AC:2004; organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A. n. 0407
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	0/4	Specifica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008
	Granulometria	G_F85	
	Forma dell'aggregato grosso	NPD	
	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	2,81 Mg/m^3	
Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
	Polveri	f_{10}; passante a 0,063: 2,2%; E_S: NR	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA_{NR},SZ_{NR}	
Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
	Resistenza alla levigabilità	NPD	
	Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Composizione / contenuto	Cloruri	< 0,01%	
	Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	
	Zolfo totale	0,01%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	non rilevab. (imp. org. legg. < 0,1%)	
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	88,88%	
Stabilità di volume	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Assorbimento di acqua	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	0,5%	
Sostanze pericolose Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime	Caratteristica soddisfatta	
	Gestione della produzione	Caratteristica soddisfatta	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Reattività alcali-silice	RA_2	

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato Granulometria Forma dell'aggregato grosso Massa volumica delle particelle	0/4 G_A90 FI_{NR}, SI_{NR} 2,81 Mg/m^3	**Specifica armonizzata** EN 13043:2002/AC:2004
Pulizia	Qualità dei fini	passante a 0,063: 2,2%; E_S: NR	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C_{NR}	
Affinità ai leganti bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	NR	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA_{NR},SZ_{NR}	
Resistenza alla Levigazione / abrasione / usura / attrito	Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali Resistenza all'abrasione superficiale Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	PSV_{NR} AAV_{NR} M_{DE}NR	
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	NR	
Stabilità di volume	Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD NPD NPD	
Composizione / contenuto	Composizione chimica	Calcareo e in sub. dolomitico	
Sostanze pericolose Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione	Caratteristica soddisfatta Caratteristica soddisfatta	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo e disgelo	F_{NR}, MS_{NR}	
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi da utilizzare per strati superficiali	NPD	
Durabilità allo shock termico	Resistenza allo shock termico, sopra	NR	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Osoppo (UD), addì 7 giugno 2023

Collini Valentino & Mario s.n.c.
Via Matteotti 6 33010 OSOPPO (UD)
Partita IVA 00152270302
Codice SDI G6FZJRA

Firmato a nome e per conto del fabbricante

(Valentino COLLINI, Mario COLLINI)