

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**ai sensi dell'art. 6 del Reg.(UE) N. 305/2011**  
**"Ghiaietto Spaccato 8/12 - Osoppo" / CPR / 2024-06-05**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaietto Spaccato 8/12 - Osoppo
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	Impianto:
Via Matteotti, 6	Località Chiarantan
33010 Osoppo (UD) - Italia	33010 Osoppo (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	Specifica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato ..... Granulometria ..... Forma dell'aggregato grosso ..... Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua .....	5,6/11,2 G <sub>C</sub> 85/20 F <sub>15</sub> , S <sub>15</sub> 2,83 Mg/m <sup>3</sup>	
Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso ..... Polveri .....	NPD f <sub>1,5</sub>	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso .....	LA <sub>20</sub>	
Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso ..... Resistenza alla levigabilità ..... Resistenza all'abrasione superficiale ..... Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati .....	M <sub>DE</sub> 15 VL <sub>38</sub> NPD NPD	
Composizione / contenuto	Cloruri ..... Solfati solubili in acido ..... Zolfo totale ..... Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ..... Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo .....	0,05% AS <sub>0,2</sub> 0,04% non rilevab. (imp. org. legg. < 0,1%) 86,86%	
Stabilità di volume	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento ..... Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria .....	NPD NPD	
Assorbimento di acqua	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua .....	0,8%	
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/disgelo dell'aggregato grosso .....	F <sub>1</sub>	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Reattività alcali-silice .....	RA <sub>1</sub>	

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato ..... Granulometria ..... Forma dell'aggregato grosso ..... Massa volumica delle particelle.....	5,6/11,2 G <sub>C</sub> 90/20 F <sub>I10</sub> , S <sub>I15</sub> 2,83 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia	Qualità dei fini .....	f <sub>1</sub>
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi .....	C <sub>95/1</sub>
Affinità ai leganti bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi .....	90%/6 ore - 50%/24 ore
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso .....	LA <sub>20</sub>
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 <sub>38</sub> AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE</sub> 15
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico .....	V <sub>LA</sub> 1,58
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 <sub>1</sub>
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 .....	V <sub>LA</sub> 1,58

Specifica armonizzata  
EN 13043:2002/AC:2004

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 5 giugno 2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante


**COLLINI VALENTINO**  
 e **MARIO**, s.n.c.

Via Matteotti 2 - 33016 OSOPPO (UD) (Ditta Collini Valentino e Mario Snc)  
P. IVA 00152270302