

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**ai sensi dell'art. 6 del Reg.(UE) N. 305/2011**  
**"Puntina Naturale 4/8 - Osoppo" / CPR / 2017-05-30**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Puntina Naturale 4/8 - Osoppo
2. Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:
  - EN 12620:2013 (aggregati per calcestruzzo)
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 12620:2013; 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 ..... Granulometria ..... Forma dell'aggregato grosso ..... Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua .....	2/6,3 G <sub>85</sub> /20 F <sub>15</sub> , S <sub>15</sub> 2,81 Mg/m <sup>3</sup>	Specifica armonizzata EN 12620:2013
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> NR NPD AAV <sub>NR</sub> 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 .....	< 0,01% AS <sub>0,2</sub> < 0,02%  non rilevab. (imp. org. legg. < 0,1%)  89,82 %g/kg	
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 .....	1,0%	
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 .....	assenti minerali reattivi verso gli alcali	

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 30 maggio 2017

**COLLINI V. & M. Snc** Firmato a nome e per conto del fabbricante  
 Via Matteotti, 6  
 33010 OSOPPO (UD)  
 (Valentino COLLINI, Mario COLLINI)