

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 01**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BALLAST1 AGGREGATO 13450 31,5-50**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata: **Aggregati per massicciate per ferrovie – Capitolato Speciale RFI sez.17**
3. Fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 Reg. (UE) n. 305/2011: **Nuova Cives srl Località Crose, – 10080 Vidracco (TO)**
4. Mandatario: **NA**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Reg. (UE) n. 305/2011: **2+**
6. L'organismo notificato **ABICert n.1982** Norma armonizzata: **EN 13450:2002/AC:2004**
7. Prestazione dichiarata e caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Normativa riferimento
<b>Definizione Petrografica</b>	Lherzolite	<b>EN 13450:20032/AC:2004</b>
<b>Dimensioni</b>	31,5/50	
<b>Granulometria</b>	A	
<b>Massa volumica dei granuli</b>	3,15-3,35 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Coefficiente di assorbimento</b>	0,05 – 0,2 %	
<b>Coefficiente di forma</b>	SI <sub>20</sub>	
<b>Coefficiente elementi lunghi</b>	B	
<b>Contenuto particelle fini</b>	A	
<b>Fini</b>	A	
<b>Resistenza all'usura</b>	NPD	
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA <sub>RB16</sub>	
<b>Ril. sost. pericolose</b>	**Assenti	
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	$\Delta_{SLA} < 20$	
<b>Durabilità agenti atmosferici</b> (Sonnenbrand)	NPD	

\*\*DA ANALISI PETROGRAFICA

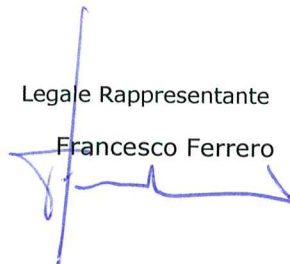
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica: **NA**

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

A nome e per conto del fabbricante:

Legale Rappresentante

Francesco Ferrero



Vidracco 12/04/2018