

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 27/2018/REV n°0

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

27 -Ballast

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

UNI EN 13450:2003 - AGGREGATI PER MASSICCIATE PER FERROVIE

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

BENOCCI & C Spa Loc. Madonnino Dei Monti, Petroio 53020 TREQUANDA SIENA

P. Iva 00223790528 Te. 0577-665006 Fax 0577-665325 e-mail: info@benoccispa.it

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

NON APPLICABILE

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

2+

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

RINA Services SPA - n° 0474-CPR-1798

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato ISPEZIONE INIZIALE E SORVEGLIANZA **secondo il sistema** 2+

(descrizione dei compiti di parte terzi di cui all'allegato V)

e ha rilasciato CERTIFICATO DI CONTROLLO (CPF) n° 0474-CPR-1798

(Certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un rapporto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

NON APPLICABILE

e ha rilasciato NON APPLICABILE

(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)

in base NON APPLICABILE

(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)

effettuata NON APPLICABILE **secondo il sistema** _____

(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato NON APPLICABILE

(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specificata, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde. NON APPLICABILE

8. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>(Cfr nota 1)</i>	PRESTAZIONE <i>(Cfr nota 2)</i>	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA <i>(Cfr nota 3)</i>
Granulometria <i>Dimensione</i>	31,5/63 mm	UNI EN 13450:2003
<i>Categoria</i>	F -	
Forma dei Granuli <i>Indice di Forma</i>	SI/10 -	
<i>Indice di Appiattimento</i>	FI/15 -	
Pulizia <i>Contenuto di Polveri</i>	A -	
Caratteristiche Fisiche <i>Massa Volumica</i>	2,69 Mg/m3	
Resistenza <i>Resistenza alla Frammentazione L.A.</i>	LArb30 -	
<i>Resistenza all'Usura (Micro Deval)</i>	MDERb34 -	
Composizione/Contenuto <i>Contenuto di Cloruri Idrosolubili</i>	<0,001 %Cl	
<i>Contenuto di Solfati Solubili Acido</i>	<0,05 %So3	
<i>Contenuto di Zolfo Totale</i>	<0,05 %S	
Sostanze Pericolose <i>Emissione di radioattività</i>	>5<20 cps	
<i>Rilascio metalli pesanti</i>	non presenti -	
<i>Rilascio idrocarburi poliaromatici</i>	Risultati a Disposizione presso l'Azienda	
<i>Rilascio di altre sostanze pericolose</i>	Risultati a Disposizione presso l'Azienda	
Durabilità al gelo/disgelo <i>Resistenza al gelo/disgelo</i>	F1 -	

9. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Petroio li, 29/03/2018

BENOCCI CORRADO
LEGALE RAPPRESENTANTE



UNI EN 13450:2003

AGGREGATI PER MASSICCIATE PER FERROVIE

(Ballast)

Descrizione: *Aggregato per massicciate ferrovie 31,5/63mm, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.*

GRANULOMETRIA

Dimensione	designazione	31,5/63	mm
Categoria	designazione	F	-

FORMA DEI GRANULI

Indice di Forma	valore dichiarato	SI/10	-
Indice di Appiattimento	valore dichiarato	FI/15	-

PULIZIA

Contenuto di Polveri	categoria	A	-
----------------------	-----------	---	---

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa Volumica	valore dichiarato	2,69	Mg/m ³
----------------	-------------------	------	-------------------

RESISTENZA

Resistenza alla Frammentazione L.A.	valore dichiarato	LArb30	-
Resistenza all'Usura (Micro Deval)	valore dichiarato	MDErb34	-

COMPOSIZIONE/CONTENUTO

Contenuto di Cloruri Idrosolubili	valore dichiarato	<0,001	%Cl
Contenuto di Solfati Solubili Acido	valore dichiarato	<0,05	%So ₃
Contenuto di Zolfo Totale	valore dichiarato	<0,05	%S

SOSTANZE PERICOLOSE

Emissione di radioattività	valore dichiarato	>5<20	cps
Rilascio metalli pesanti		non presenti	-
Rilascio idrocarburi poliaromatici		Risultati a Disposizione presso l'Azienda	
Rilascio di altre sostanze pericolose		Risultati a Disposizione presso l'Azienda	

DURABILITA' AL GELO/DISGELO

Resistenza al gelo/disgelo	categoria	F1	-
----------------------------	-----------	----	---