

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 7

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 20
2. Numero di tipo: **Sabbia grossa 0/4 mm. Gc 90/10**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13043:2002
4. **Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
5. Nome e indirizzo del fabbricante



**Guido Ruggiu S.r.l.** | [www.guidoruggiu.it](http://www.guidoruggiu.it)  
 Inerti e calcestruzzi - Discarica per inerti  
 Loc. "Bia de Tramazza" - S.P. 15 - Km 5,800  
 C.P. 11 - 09077 Solarussa (OR)  
 Tel. +39 0783 374759 | Fax +39 0783 379235  
 P. Iva 00708990957 | C.C.I.A.A. OR - 121138  
 Cap. Soc. I.V. € 100.000,00  
[info@guidoruggiu.it](mailto:info@guidoruggiu.it) | [info@pec.guidoruggiu.it](mailto:info@pec.guidoruggiu.it)

6. Nome e indirizzo mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, prf.2: NA
7. L'organismo notificato: ICMQ Ente di Certificazione e Ispezione n°1305  
 Ha rilasciato il Certificato di Conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica fondandosi dei seguenti elementi
  - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
  - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.
8. ICMQ ha effettuato ispezione iniziale e di sorveglianza continua e ha rilasciato il certificato di Conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica n°1305-CPR-0529
9. DoP relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: NA
10. Prestazione dichiarata

Designazione granulometrica	Aggr. fine Gf 85
Forma dei granuli (FI)	NPD
Massa volumetrica dei granuli (Mg./m3)	2563
Quantità delle polveri	F3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)	NPD
Qualità dei fini % (MB,SE)	>80
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	/
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	/
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (%MDE)	/
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso per strati superficiali (%MDE)	/
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi da utilizzare per strati superficiali	/
Cloruri (% Cl)	0,067
Solfati Solubili in acido (S03)	0,04
Zolfo totale (% S)	0,04
Durabilità al gelo/disgelo (%F o ms)	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (% grado di cop. del bitume)	NPD
Durabilità allo shock termico (Vla o Vsz)	NPD
Disintegrazione al silicato di calcio delle scorie di altoforno raffreddate ad aria (passa- non passa)	NPD
Stabilità di volume negli aggregati di scorie di acciaio	NPD
Sostanze pericolose	assenti
Sonnenbrand del basalto	NPD
Impurezze organiche leggere (mpcl)%	0,011
Conoscenza della materia prima (analisi petrografica)	Depositi alluvionali

11. la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme al Regolamento (UE) n. 305/2011 e alla prestazione dichiarata di cui al punto 10.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 5.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Solarussa, 01 Gennaio 2021

Guido Ruggiu  
**GUIDO RUGGIU S.r.l.**

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) N° 2

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 20
2. Numero di tipo: **Sabbia grossa 0/4 mm. Gf 85**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620:2008
4. Aggregati per Calcestruzzo
5. Norme e indirizzo del fabbricante



**Guido Ruggiu S.r.l.** | [www.guidoruggiu.it](http://www.guidoruggiu.it)  
 Inerti e calcestruzzi - Discarica per inerti  
 Loc. "Bia de Tramazza" - S.P. 15 - Km 5,800  
 C.P. 11 - 09077 Solarussa (OR)  
 Tel. +39 0783 374759 | Fax +39 0783 379235  
 P. Iva 00708990957 | C.C.I.A.A. OR - 121138  
 Cap. Soc. I.V. € 100.000,00  
[Info@guidoruggiu.it](mailto:Info@guidoruggiu.it) | [Info@pec.guidoruggiu.it](mailto:Info@pec.guidoruggiu.it)

6. Nome e indirizzo mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, prf.2: NA
7. L'organismo notificato: ICMQ Ente di Certificazione e Ispezione n°1305  
 Ha rilasciato il Certificato di Conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica fondandosi dei seguenti elementi
  - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
  - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.
8. ICMQ ha effettuato ispezione iniziale e di sorveglianza continua e ha rilasciato il certificato di Conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica n°1305-CPR-0529
9. DoP relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: NA
10. Prestazione dichiarata

Designazione granulometrica	Aggr. fine Gf 85
Forma dei granuli (FI)	NPD
Massa volumetrica dei granuli (Mg./m3)	2563
Contenuto di conchiglie (SC)	NPD
Quantità delle polveri	f3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)	NPD
Qualità dei fini % (MB,SE)	>80
Resistenza alla levigabilità (PSVo VL)	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	NPD
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Resistenza all'usura (%MDE)	NPD
Cloruri (% Cl)	0,0067
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Solfati Solubili in acido (As)	0,040
Zolfo totale (% S)	0,04
Contenuto di carbonato (%CaCO3)	0,0096
Assorbimento di acqua(% Wa)	1,55
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento (%WS)	NPD
Sostanze pericolose	assenti
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	NPD
Componenti di aggregati naturali che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	assenti
Impurezze organiche leggere (mpic)%	0,011
Componenti che alterano la stab. Di volume delle scorie di altoforno raffreddata in aria	NPD
Conoscenza della materia prima (analisi petrografica)	Depositi alluvionali
Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso (MS)	NPD
Reattività alcali- silice	Non reattivo

11. la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme al Regolamento (UE) n. 305/2011 e alla prestazione dichiarata di cui al punto 10

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 5.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Solarussa, 01 Gennaio 2021

Guido Ruggiu  
  
**GUIDO RUGGIU S.r.l.**