

## Dichiarazione di Prestazione N°8/13242/2020

**All. III del Regolamento (UE) n. 305/2011 modificato da Regolamento Delegato (UE) 574/2014.**

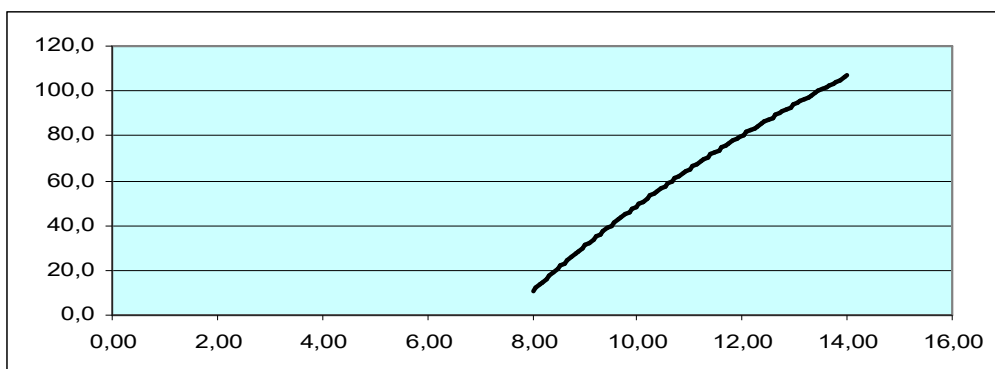
- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 8/13242/2020-AGGREGATO GROSSO 8/12 NATURALE - GC80/20 (PIETRISCHETTO 8/12).**
- 2. Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per Opere di Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.***
- 3. Nome e indirizzo del fabbricante: *Sicilf. S.r.l.***  
**Sede Legale: Via Filippo Buonarota, 28 – 71122 Foggia (FG)-ITALIA.**  
**Sede Operativa: Loc. Ponte nuovo S.S. 161 -71040-Ortona(FG)-ITALIA**
- 4. Non applicabile.**
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 2+.**
- 6a.:a) *Aggregati per Opere di Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.***  
**b) Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N. 2716. certificato n. 2716-CPR-0034**  
**Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716-CPR-0034 fondandosi sui seguenti elementi:**
  - **Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica.**
  - **Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica**
- 7. Prestazione dichiarata:**

| Caratteristica                   | Prestazione          | Specifica Tecnica        |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Affinità ai leganti bituminosi   | NPD                  | UNI EN 12697/11          |
| Assorbimento d'acqua del granulo | WA <sub>24</sub> 1   | UNI EN 1097/6            |
| Contaminanti leggeri             | NPD                  | UNI EN 1744/1 punto 14.2 |
| Contenuto di Carbonato           | >= 24,5%             | UNI EN 196/2             |
| Contenuto di Carbonio            | NPD                  | UNI EN 196/2             |
| Contenuto di Cloruri             | <= 0,001%            | UNI EN 1744/1 punto 9    |
| Contenuto di conchiglie          | NPD                  | UNI EN 933/7             |
| Contenuto di fini                | f -2                 | UNI EN 933/1             |
| Contenuto di Solfati             | AS 0,2               | UNI EN 1744/1 punto 12   |
| Durabilità a pneumatici chiodati | NPD                  | UNI EN 1097/9            |
| Blu di Metilene                  | NPD                  | UNI EN 933/9             |
| Equivalente in Sabbia            | NPD                  | UNI EN 933/8             |
| Granulometria                    | G <sub>c</sub> 80/20 | UNI EN 933/1             |
| Indice di appiattimento          | NPD                  | UNI EN 933/3             |
| Indice di forma                  | SI>=20               | UNI EN 933/4             |
| Massa volumica del granulo ssa   | 2.61 Mg/mc +/- 0,05  | UNI EN 1097/6            |
| Massa volumica in mucchio        | NPD                  | UNI EN 1097/3            |

|                                                                                                |                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati                                            | C NR/70                | UNI EN 933/5           |
| Reattività Alkali Aggregati                                                                    | EPNR BM <sub>0,2</sub> | UNI 8520/22            |
| Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso                                               | F 1                    | UNI EN 1367/1          |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                                | NPD                    | UNI EN 1097/9          |
| Resistenza all'urto                                                                            | NPD                    | UNI EN 1097/2          |
| Resistenza all'usura-Micro Deval                                                               | MDE 20                 | UNI EN 1097/1          |
| Resistenza all' Abrasione                                                                      | NPD                    | UNI EN 1097/8          |
| Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles                                                   | LA 25                  | UNI EN 1097/2          |
| Shock termico                                                                                  | NPD                    | UNI EN 1367/5          |
| Sonnenbrand del Basalto inteso come aumento del coefficiente di Los Angeles dopo l'ebollizione | NPD                    | UNI EN 1367/3          |
| Zolfo totale e solfuri ossidabili                                                              | S1                     | UNI EN 1744/1 punto 11 |
| Contenuto di Sostanze Organiche                                                                | NPD                    | UNI EN 1744/1 punto 15 |
| Emissione di radioattività                                                                     | NPD                    |                        |
| Rilascio di altre sostanze pericolose                                                          | NPD                    |                        |
| Rilascio di Metalli Pesanti                                                                    | NPD                    |                        |
| Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici                                                          | NPD                    |                        |

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 8/12 Gc 80/20-Serie di base +2. Cava "Sicilf"- Ordona.

|                   |       |     |     |     |      |      |     |     |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Apertura setaccio | 0,063 | 4   | 6,3 | 8   | 10   | 12,5 | 14  | 16  |
| Passante in %     | 0,3   | 0,6 | 0,9 | 5,6 | 54,5 | 92,7 | 100 | 100 |



**8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.**

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

**Firmato a nome e per conto del fabbricante**

**Ordona, 20/10/2021**

**Il Rappresentante del produttore**

Sicilf srl