

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 12/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 - 20**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie carbonatiche proveniente dalla cava di Cadine (TN) e scavi limitrofi, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **ZAMPEDRI LORENZO S.r.l. - Via del Montengian 82 - 38057 Viarago di Pergine Valsugana (TN)**. Stabilimento di produzione: **Cava Monache - via dei Pomari - Romagnano di Trento (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0891** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                         | PRESTAZIONE                               | SPECIFICA ARMONIZZATA    |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Dimensione dell'aggregato                          | 12,5 – 31,5 (d/D)                         | EN<br>13242:2002+A1:2007 |
| Granulometria                                      | Gc80-20*                                  |                          |
| Tolleranza                                         | GTC25-15                                  |                          |
| Coefficiente di appiattimento                      | FI20                                      |                          |
| Indice di forma                                    | NPD                                       |                          |
| Massa volumica delle particelle                    | 2,74 Mg/m <sup>3</sup>                    |                          |
| Assorbimento d'acqua                               | 1,1%                                      |                          |
| Quantità delle polveri                             | f2                                        |                          |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia        | NPD                                       |                          |
| Valore di blu                                      | NPD                                       |                          |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso    | LA30                                      |                          |
| Resistenza all'usura aggregato grosso              | MDE 15                                    |                          |
| Percentuale di particelle frantumate               | C90/3                                     |                          |
| Solfati solubili in acido                          | AS0.2                                     |                          |
| Zolfo totale                                       | NPD                                       |                          |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati          | NPD                                       |                          |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati     | NPD                                       |                          |
| Contenuto di sostanza umica                        | Conforme                                  |                          |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)   | NPD                                       |                          |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa   | NPD                                       |                          |
| Stabilità di volume delle scorie di acciaieria     | NPD                                       |                          |
| Disintegrazione del silicato dicalcico             | NPD                                       |                          |
| Disintegrazione del ferro                          | NPD                                       |                          |
| Durabilità a gelo/disgelo                          | F1                                        |                          |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                          |
| Rilascio di altre sostanze pericolose              | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                          |
| "Sonnenbrand" del basalto                          | NPD                                       |                          |
| Analisi petrografica                               | Calcareo                                  |                          |

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 31,5                  | 100          | 12,5                  | 2            |
| 20                    | 67           | 6,3                   | 0            |
| 16                    | 23           |                       |              |

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

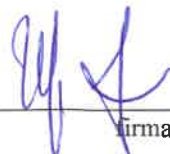
Firmato a nome e per conto del fabbricante

ROMAGNANO (TN)  
Luogo

10/06/2025  
data

STEFANO ZAMPEDRI  
nominativo

ISTITORE  
funzione aziendale

  
firma