

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(Art.4 CPR 305/2011 e Allegato III del Reg. Del. UE n.574/2014)

## n. 01-ine / 2025 CPR

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sabbia 0/4 lavata identificativo del prodotto da costruzione: 01-ine / 2025
- 2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo secondo la EN 12620:2002 + A1:2008, malta secondo la EN 13139:2002, miscele bituminose secondo la EN 13043:2002 e strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade secondo la EN 13242:2002 + A1:2007
- 3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante: **Italmixer S.r.l.**

Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)

Tel. 0456269063 - Fax 0456269011 - e-mail: info@italmixer.it

Stabilimento di produzione: Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)

**4.** Nome e indirizzo del mandatario: **n.a.** 

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: 2+

6a. L'Organismo Notificato: ABICert S.a.s.

**6b.** Valutazione tecnica europea: **n.a.** 

**7.** Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                     |                              | EN<br>12620:2002 +<br>A1:2008 | EN<br>13139:2002 | EN<br>13043:2002 | EN 13242:2002<br>+ A1:2007 |  |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|--|
|  |                              | Prestazione                   | Prestazione      | Prestazione      | Prestazione                |  |
| Dimensione delle particelle                    |                              |                               |                  |                  |                            |  |
| Dimensione dell'aggregato                      | Designazione (d/D)           | 0 - 4                         | 0 - 4*           | 0 - 4            | 0 - 4                      |  |
| Granulometria                                  | Categoria                    | Gf85*                         |                  | Ga85*            | Gf80*                      |  |
| Tolleranza                                     | Categoria                    | NPD                           |                  | GTC20            | GTF25                      |  |
| Forma delle particelle                         |                              |                               |                  |                  |                            |  |
| Coefficiente di appiattimento                  | Categoria                    | NPD                           | NPD              | NPD              | NPD                        |  |
| Indice di forma                                | Categoria                    | NPD                           | NPD              | NPD              | NPD                        |  |
| Massa volumica delle particelle                | Valore dichiarato<br>(Mg/m³) | 2,68                          | 2,68             | 2,68             | 2,68                       |  |
| Assorbimento d'acqua                           | Valore dichiarato (%)        | 1,6                           | 1,6              |                  | 1,6                        |  |
| Pulizia  |                              |                               |                  |                  |                            |  |
| Quantità delle polveri                         | Categoria                    | f3                            | 1                | NPD              | f7                         |  |
| Qualità delle polveri<br>Equivalente in sabbia | Categoria                    | SE83                          | SE83             |                  | SE83                       |  |
| Qualità delle polveri                          | Categoria                    | MB 0,2                        | MB 0,2           | MBF 10           | MB 0,2                     |  |



## MATERIALI ED OPERE PER L'EDILIZIA

| Valore di blu                                      |                                     |                     |          |       |        |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------|-------|--------|--|
| Contenuto di conchiglie                            | Categoria                           | NPD                 | NPD      |       |        |  |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso    | Categoria                           | LA20                |          | LA20  | LA20   |  |
| Percentuale di particelle frantumate               | Categoria                           |                     |          | NPD   | NPD    |  |
| Resistenza all'usura aggregato grosso              | Categoria                           | NPD                 |          | MDE10 | MDE10  |  |
| Resistenza alla levigabilità                       | Categoria                           | NPD                 |          | PSV44 | NPD    |  |
| Resistenza all'abrasione superficiale              | Categoria                           | NPD                 |          | AAV10 | NPD    |  |
| Resistenza all'abrasione da<br>pneumatici chiodati | Categoria                           | NPD                 |          | NPD   | NPD    |  |
|  |                                     | Composizione/conter | iuto     |       |        |  |
| Cloruri  | Valore dichiarato (%)               | C 0,0022            | C 0,0022 |       | NPD    |  |
| Solfati solubili in acido                          | Categoria                           | AS0,2               | AS0,2    |       | AS0,2  |  |
| Zolfo totale                                       | Valore dichiarato (%)               | S < 1%              | S < 1%   |       | S < 1% |  |
| Contenuto di carbonato di calcio                   | Valore dichiarato (%)               | 16,8% CO2           |          |       |        |  |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati          | Categorie                           | NPD                 |          |       |        |  |
| Solfato idrosolubile degli<br>aggregati riciclati  | Categoria                           | NPD                 |          |       |        |  |
|  |                                     | Sostanze organiche  | 2        |       |        |  |
| Contenuto di sostanza umica                        | Conforme / Non conforme             | Conforme            | Conforme |       |        |  |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)   | Conforme / Non conforme             | NPD                 | NPD      |       |        |  |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa   | Conforme / Non conforme             | NPD                 | NPD      |       |        |  |
| Impurezze organiche leggere                        | Categorie                           | mLPC0,09            | mLPC0,09 |       |        |  |
| Durabilità a gelo/disgelo                          | Categoria                           | F1                  | F1       | F1    | F1     |  |
| Resistenza allo shock termico                      | Categoria                           |                     |          | VLA7  |        |  |
| Durabilità allo shock termico                      | Valore dichiarato (%)               |                     |          | 0,7   |        |  |
| Affinità ai leganti bituminosi                     | Valore dichiarato (%)               |                     |          | 95    |        |  |
| Stabilità di volume                                |                                     |                     |          |       |        |  |
| Ritiro per essiccamento                            | Conforme / Non conforme<br>(0,075%) | NPD                 |          |       |        |  |
| Materiali idrosolubili                             | Conforme / Non conforme             |                     | NPD      |       |        |  |
| Perdita al fuoco                                   | Categoria                           |                     | NPD      |       |        |  |
| Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria   |                                     |                     |          |       |        |  |



## MATERIALI ED OPERE PER L'EDILIZIA

| Stabilità di volume scorie di acciaieria | Categoria               |   |   | NPD   |  |  |
|--|-------------------------|---|---|---|--|--|
| Disintegrazione del silicato dicalcico   | Conforme / Non conforme | NPD   |   | NPD   |  |  |
| Disintegrazione del ferro                | Conforme / Non conforme | NPD   |   | NPD   |  |  |
|  |                         | Sostanze pericolose                                 | e   |   |  |  |
| Emissione di radioattività               | Valore dichiarato       | NPD   | NPD   | NPD   | NPD  |  |
| Rilascio di metalli pesanti              | Conforme / Non conforme | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei<br>limiti del D.M.<br>05/04/2006 n.<br>186 |  |
| Rilascio di idrocarburi<br>poliaromatici | Conforme / Non conforme | NPD   | NPD   | NPD   | NPD  |  |
| Rilascio di altre sostanze<br>pericolose | Valore dichiarato       | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei limiti<br>del D.M.<br>05/04/2006 n. 186 | Rientra nei<br>limiti del D.M.<br>05/04/2006 n.<br>186 |  |
| Reattività alcali-silice                 | Categoria               | RA <sub>1</sub>                                     | RA <sub>1</sub>                                     |   |  |  |
| Durabilità agli agenti atmosferici       |                         |   |   |   |  |  |
| "Sonnenbrand" del basalto                | Categoria               |   |   | NPD   |  |  |
| Analisi petrografica                     | Valore dichiarato       | Alluvionale   | Alluvionale   | Alluvionale   | Alluvionale  |  |

<sup>\*</sup> Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 8                     | 100,0        | 1                     | 66,5         |
| 4                     | 99,8         | 0,25                  | 14,7         |
| 2                     | 84,6         | 0,063                 | 1,5          |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: n.a.

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.

**Luogo e data:** Affi, 19 febbraio 2025 Firmato a nome e per conto del fabbricante

geom. Finotti Giovanni