

## Dichiarazione di Prestazione 2020

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| Nr. Dichiarazione di Prestazione                                      |                      | 001.012   |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto                       |                      | Lastre di calcestruzzo non armato NATURA  |
| 2. Uso previsto del prodotto  |                      | Lastre per pavimentazioni per aree pedonali e veicolari   |
| 3. Fabbricante  |                      | Agglomerati di Cemento SA<br>Articoli in calcestruzzo<br>Strada cantonale<br>CH - 6915 Pambio Noranco |
| 4. Mandatario   |                      | -   |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione |                      | Sistema 4   |
| 6. a)   | Norma armonizzata    | SN EN 1339:2003 (SN 640 483-1a-NA)  |
|   | Organismo notificato | - (Controllo di produzione interno)   |

| 7. Prestazioni dichiarate  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Caratteristiche essenziali   | Prestazione  | Specifica tecnica armonizzata |
| Reazione al fuoco  | Classe A1  | SN EN 1339                    |
| Comportamento al fuoco esterno   | NPD (soddisfacente senza necessità di prove per i tetti) |                               |
| Emissione di amianto   | Nessun contenuto   |                               |
| Resistenza alla rottura (flessione) [MPa]  | ≥ 5 Classe 3, Marcatura U                                |                               |
| Carico di rottura caratteristico [kN]  | ≥ 7 Classe 70, Marcatura 7                               |                               |
| Resistenza allo scivolamento/slittamento   | Soddisfacente senza necessità di verifica                |                               |
| Conduttività termica [W/mK]  | NPD  |                               |
| Durabilità:<br>-assorbimento d'acqua [M-%]<br>-resistenza al gelo-disgelo con sali antighiaccio [kg/m <sup>2</sup> ] | ≤ 6 Classe 2, Marcatura B<br>≤ 1 Classe 3, Marcatura D   |                               |
| Resistenza all'abrasione [mm <sup>3</sup> /5'000 mm <sup>2</sup> ]   | ≤ 18'000 Classe 4, Marcatura I                           |                               |

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Luogo, Data

Agglomerati di Cemento

Firma:

