

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



|   |  |
|---|--|
| <b>Produktgruppe</b>  | <b>Calmo</b>   |
| Kennnummer  | AGZ-4914-Calmo   |
| Jahr der Kennzeichnung  | August 2008  |
| Hersteller  | Ziegelwerke Roggwil AG<br>Ziegeleiweg 10, 4914 Roggwil/ BE   |
| Herstellungsort   | 4914 Roggwil   |
| Harmonisierte Norm  | SN EN 771-1:2015   |
| Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer                     | 2116 - CPR - M 193   |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+  |
| Anwendungsbereich   | Hintermauersteine für tragendes Mauerwerk, mit erhöhten Festigkeiten und schalldämmend.<br>Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266 |

| Wesentliche Merkmale               | Erklärte Leistung            | Wesentliche Merkmale                       | Erklärte Leistung              |
|------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Steinart</b>                    | HD                           | <b>Verbundfestigkeit</b>                   | NPD                            |
|                                    |                              | <b>Gehalt von aktiven löslichen Salzen</b> | S0                             |
| <b>Masse (mm)</b>                  |                              | <b>Brandverhalten</b>                      | A1                             |
| Länge                              | 290                          | <b>Wasseraufnahme</b>                      | NPD                            |
| Breite                             | 125 / 150 / 175 / 200        | <b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>          | < 4,0 kg/m <sup>2</sup> * min  |
| Höhe                               | 90 / 140                     | <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>          | NPD                            |
| <b>Grenzabmasse</b>                |                              | <b>Luftschalldämmung</b>                   | 1450 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) |
| Abmassklasse                       | T1                           | <b>Netto-Trockenrohichte</b>               | NPD                            |
| Massspanne                         | R1                           | <b>Wärmedurchlasswiderstand</b>            | NPD                            |
| <b>Form und Ausbildung</b>         |                              | <b>Frostwiderstand</b>                     | F0                             |
| Lochanteil                         | < 25%                        | <b>Gefährliche Substanzen</b>              | NPD                            |
| Gruppe                             | NPD                          |  |                                |
| Ebenheit                           | NPD                          |  |                                |
| Planparallelität                   | NPD                          |  |                                |
| <b>Druckfestigkeit</b>             |                              |  |                                |
| Kategorie                          | 1                            |  |                                |
| Mittlere Druckfestigkeit           | NPD                          |  |                                |
| mittlere Normierte Druckfestigkeit | ≥ 28 N/mm <sup>2</sup>       |  |                                |
| Belastungsrichtung                 | Senkrecht zur Lagerfuge      |  |                                |
| <b>Formbeständigkeit</b>           | NPD (übliche Feuchtedehnung) |  |                                |

Die Leistung des Produktes entspricht dem Satz der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/211, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Roggwil, 23. Dezember 2022

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Roggwil, 23. Dezember 2022

Hendrik Bos, Leitung Technik