

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



| Produktegruppe  | SwissModul  |
|---|---|
| Kennummer   | AGZ-6142-SwissModul   |
| Jahr der Kennzeichnung  | August 2008   |
| Hersteller  | AGZ Ziegeleien AG<br>Sternenried 14, 6048 Horw  |
| Herstellungsort   | 6142 Gettnau  |
| Harmonisierte Norm  | SN EN 771-1:2011  |
| Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer                     | 2116 - CPR - M 193  |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+   |
| Anwendungsbereich   | Hintermauersteine für tragendes Mauerwerk.<br>Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266 |

| Wesentliche Merkmale               | Erklärte Leistung                              | Wesentliche Merkmale                        | Erklärte Leistung                      |
|------------------------------------|--|---|--|
| <b>Steinart</b>                    | LD   | <b>Verbundfestigkeit</b>                    | NPD                                    |
| <b>Masse (mm)</b>                  |  | <b>Gehalt von aktiven löslichen Salzen</b>  | S0                                     |
| Länge                              | 290  | <b>Brandverhalten</b>                       | A1                                     |
| Breite                             | 60 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 /<br>200 / 250 | <b>Wasseraufnahme</b>                       | NPD                                    |
| Höhe                               | 65 / 90 / 140 / 190 / 240                      | <b>Anfängliche Wasseraufnahme</b>           | $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2 * \text{min}$ |
| <b>Grenzabmasse</b>                |  | <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>           | NPD                                    |
| Abmassklasse                       | T1   | <b>Luftschalldämmung (Brutto-Rohdichte)</b> | 940 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 15\%$ )   |
| Massspanne                         | R1   | <b>Netto-Trockenrohdichte</b>               | NPD                                    |
| <b>Form und Ausbildung</b>         |  | <b>Wärmedurchlasswiderstand</b>             | NPD                                    |
| Lochanteil                         | 25-55%   | <b>Frostwiderstand</b>                      | F0                                     |
| Gruppe                             | NPD  | <b>Gefährliche Substanzen</b>               | NPD                                    |
| Ebenheit                           | NPD  |   |  |
| Planparallelität                   | NPD  |   |  |
| <b>Druckfestigkeit</b>             |  |   |  |
| Kategorie                          | 1  |   |  |
| Mittlere Druckfestigkeit           | NPD  |   |  |
| mittlere Normierte Druckfestigkeit | $\geq 28 \text{ N/mm}^2$                       |   |  |
| 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. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gettnau, 29. Juni 2015

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 29. Juni 2015

Hendrik Bos, Leitung Technik