## LEISTUNGSERKLÄRUNG

| Produktegruppe  | BN Kellerboden-Rundlochstein   |  |
|---|--|--|
| Kennummer   | AGZ-4914-BN Kellerboden-Rundlochstein  |  |
| Jahr der Kennzeichnung  | Apr 21   |  |
| Hersteller  | AGZ Ziegeleien AG  |  |
|   | Sternenried 14, 6048 Horw  |  |
| Herstellungsort   | 6142 Gettnau   |  |
| Harmonisierte Norm  | SN EN 771-1:2015   |  |
| Notifizierte Stelle / Zertifizierungsnummer                     | 2116 - CPR - M 193   |  |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+  |  |
| Anwendungsbereich   | Für Einsteinmauerwerk mit Standardwerten der mechanischen Eigenschaften, mit besonderen Eigenschaften. Qualität nach Norm EN 771-1:2011 / Norm SIA 266 |  |

| NPD           Masse (mm)         S0           Länge         250         Bradverhalten           Breite         120         Euroklasse         A1           Höhe         60 / 65         Wasseraufnahme           Abmassklasse         T1         Anfängliche Wasseraufnahme           Massspanne         R1         Anfängliche Wasseraufnahme           Form und Ausbildung         Wasserdampfdurchlässigkeit           Lochanteil         25-55%         Wasserdampfdurchlässigkeit           Belanteität         NPD         Luftschalldämmung           Ebenheit         NPD         Netto-Trockenrohdichte           Planparallelität         NPD         NPD           Kategorie         1         Wärmedurchlasswiderstand           Mittlere Druckfestigkeit         NPD         Wärmedurchlasswiderstand           Mittlere Druckfestigkeit         2 18 N/mm2         Frostwiderstand           Belastungsrichtung         Senkrecht zur Lagerfuge         Frostwiderstand  | Wesentliche Merkmale               | Erklärte Leistung            | Wesentliche Merkmale                | Erklärte Leistung  |
|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Masse (mm)         S0           Länge         250         Breite         120         Euroklasse         A1           Höhe         60 / 65         Wasseraufnahme           Grenzabmasse         T1         Anfängliche Wasseraufnahme           Massspanne         R1         Anfängliche Wasseraufnahme           Form und Ausbildung         Wasserdampfdurchlässigkeit           Lochanteil         25-55%         Wasserdampfdurchlässigkeit           Lochanteil         25-55%         Luftschalldämmung           Ebenheit         NPD         Luftschalldämmung           Ebenheit         NPD         Netto-Trockenrohdichte           Druckfestigkeit         NPD         NPD           Kategorie         1         Wärmedurchlasswiderstand           Mittlere Druckfestigkeit         NPD         Märmedurchlasswiderstand           Mittlere Normierte Druckfestigkeit         2 18 N/mm2         Frostwiderstand           Belastungsrichtung         Senkrecht zur Lagerfuge         Fostwiderstand           Formbeständigkeit         Senkrecht zur Lagerfuge         Gefährliche Substanzen  | Steinart                           |                              | Verbundfestigkeit                   |                    |
| Masse (mm)         S0           Länge         250         Brandverhalten           Breite         120         Euroklasse         A1           Höhe         60 / 65         Wasseraufnahme         NPD           Abmassklasse         T1         Anfängliche Wasseraufnahme         ✓ 3,0 kg/m2 * min           Massspanne         R1         Asserdampfdurchlässigkeit         NPD           Lochanteil         25-55%         NPD         NPD           Gruppe         NPD         Luftschalldämmung         NPD           Ebenheit         NPD         1100 kg/m3 (± 15%)           Planparallelität         NPD         Netto-Trockenrohdichte           Druckfestigkeit         NPD         NPD           Kategorie         1         Wärmedurchlasswiderstand           Mittlere Druckfestigkeit         NPD         NPD           mittlere Normierte Druckfestigkeit         ≥ 18 N/mm2         Frostwiderstand           Belastungsrichtung         Senkrecht zur Lagerfuge         Fo           Formbeständigkeit         Gefährliche Substanzen   |                                    | P                            |                                     | NPD                |
| Länge         250         Brandverhalten           Breite         120         Euroklasse         A1           Höhe         60 / 65         Wasseraufnahme         NPD           Grenzabmasse         NPD         NPD           Abmassklasse         T1         Anfängliche Wasseraufnahme         < 3,0 kg/m2 * min  |                                    |                              | Gehalt von aktiven löslichen Salzen |                    |
| Breite   | Masse (mm)                         |                              |                                     | S0                 |
| Höhe 60 / 65  Grenzabmasse NPD  Abmassklasse T1 Anfängliche Wasseraufnahme   | Länge                              | 250                          | Brandverhalten                      |                    |
| Grenzabmasse       NPD         Abmassklasse       T1       Anfängliche Wasseraufnahme         Massspanne       R1       < 3,0 kg/m2 * min  | Breite                             | 120                          | Euroklasse                          | A1                 |
| Abmassklasse T1 Anfängliche Wasseraufnahme  Massspanne R1 < 3,0 kg/m2 * min  Form und Ausbildung Lochanteil 25-55% Wasserdampfdurchlässigkeit  Lochanteil 25-55% NPD  Gruppe NPD Luftschalldämmung  Ebenheit NPD 1100 kg/m3 (± 15%)  Planparallelität NPD Netto-Trockenrohdichte  Druckfestigkeit NPD  Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand  Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD  mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand  Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0  Formbeständigkeit Gffiche Substanzen  | Höhe                               | 60 / 65                      | Wasseraufnahme                      |                    |
| Massspanne R1 < 3,0 kg/m2 * min  | Grenzabmasse                       |                              |                                     | NPD                |
| Form und Ausbildung  Lochanteil 25-55% NPD  Gruppe NPD Luftschalldämmung  Ebenheit NPD NPD NPD 1100 kg/m3 (± 15%)  Planparallelität NPD NPD Netto-Trockenrohdichte  Druckfestigkeit NPD NPD  Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand  Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD  mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand  Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge  Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen   | Abmassklasse                       | T1                           | Anfängliche Wasseraufnahme          |                    |
| Lochanteil 25-55% NPD   Gruppe NPD Luftschalldämmung   Ebenheit NPD 1100 kg/m3 (± 15%)   Planparallelität NPD Netto-Trockenrohdichte   Druckfestigkeit NPD   Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand   Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD   mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand   Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0   Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen  | Massspanne                         | R1                           |                                     | < 3,0 kg/m2 * min  |
| Gruppe NPD Luftschalldämmung  Ebenheit NPD 1100 kg/m3 (± 15%)  Planparallelität NPD Netto-Trockenrohdichte  Druckfestigkeit NPD  Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand  Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD  mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand  Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge Formbeständigkeit  Gefährliche Substanzen   | Form und Ausbildung                |                              | Wasserdampfdurchlässigkeit          |                    |
| Ebenheit NPD 1100 kg/m3 (± 15%)   Planparallelität NPD Netto-Trockenrohdichte   Druckfestigkeit NPD   Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand   Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD   mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand   Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0   Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen   | Lochanteil                         | 25-55%                       |                                     | NPD                |
| Planparallelität NPD  Druckfestigkeit  Kategorie 1 Wärmedurchlasswiderstand  Mittlere Druckfestigkeit NPD  mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2  Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge  Formbeständigkeit  NPD  Fostwiderstand  Fed  Gefährliche Substanzen  | Gruppe                             | NPD                          | Luftschalldämmung                   |                    |
| Druckfestigkeit       NPD         Kategorie       1       Wärmedurchlasswiderstand         Mittlere Druckfestigkeit       NPD       NPD         mittlere Normierte Druckfestigkeit       ≥ 18 N/mm2       Frostwiderstand         Belastungsrichtung       Senkrecht zur Lagerfuge       F0         Formbeständigkeit       Gefährliche Substanzen   | Ebenheit                           | NPD                          |                                     | 1100 kg/m3 (± 15%) |
| Kategorie       1       Wärmedurchlasswiderstand         Mittlere Druckfestigkeit       NPD       NPD         mittlere Normierte Druckfestigkeit       ≥ 18 N/mm2       Frostwiderstand         Belastungsrichtung       Senkrecht zur Lagerfuge       F0         Formbeständigkeit       Gefährliche Substanzen   | Planparallelität                   | NPD                          | Netto-Trockenrohdichte              |                    |
| Mittlere Druckfestigkeit NPD NPD   mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand   Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0   Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen  | Druckfestigkeit                    |                              |                                     | NPD                |
| mittlere Normierte Druckfestigkeit ≥ 18 N/mm2 Frostwiderstand  Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0  Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen   | Kategorie                          | 1                            | Wärmedurchlasswiderstand            |                    |
| Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge F0  Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen  | Mittlere Druckfestigkeit           | NPD                          |                                     | NPD                |
| Formbeständigkeit Gefährliche Substanzen   | mittlere Normierte Druckfestigkeit | ≥ 18 N/mm2                   | Frostwiderstand                     |                    |
| - Company of the Comp | Belastungsrichtung                 | Senkrecht zur Lagerfuge      |                                     | F0                 |
| NPD (übliche Feuchtedehnung)   | Formbeständigkeit                  |                              | Gefährliche Substanzen              |                    |
|  |                                    | NPD (übliche Feuchtedehnung) |                                     | NPD                |

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:

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hans-Karl Felber, Geschäftsleitung

Gettnau, 23. Dezember 2022

Hendrik Bos, Leitung Technik