

|                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                      | <h1>Leistungserklärung</h1> <p>035 _7713_20230203_W</p>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 1                      | <b>Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 2                      | <b>Artikelname:</b><br><br>Modulus Zaun- & Mauerstein                                                                                                                                                      | <b>Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:</b><br>22577; 22578; 22579; 22580; 22581; 22582; 22583; 22584; 22585; 22586; 22587; 22588; 22589; 22590;<br>22591; 22592; 22593; 22594; 22595; 22596; 22597; 22598; 22599; 22600; 22601; 22602; 22603; 22604;<br>22605; 22606; 22607; 22608; 22609; 22610; 22611; 22612; 22613; 22614; 22615; 22616; 22617; 22618;<br>22619; 22620; 22621; 22622; 22623; 22624; 22625; 22626; 22627; 22628; 22629; 22630; 22631; 22632;<br>22633; 22634; 22635; 22636; 22637; 22638; 22639; 22640; 22641; 22642; 22610; 22611; 22612; 22613;<br>22614; 22615; 22616; 22617; 22618; 22619; 22620; 22621; 22622; 22623; 22624; 22625; 22626; 22627;<br>22628; 22629; 22630; 22631; 22632; 22633; 22634; 22635; 22636; 22637; 22638; 22639; 22640; 22641;<br>22642; 23065; 23066; 23067; 23068; 23069; 23070; 23071; 23072; 23073; 23074; 23075; 23076; 23077;<br>23078; 23079; 23080; 23081; 23082; 23083; 23084; 23085; 23086; 23087; 23088; 23089; 23090; 23091;<br>23092; 23093; 23094; 23095; 23096; 23097; 23098; 23099; 23100; 23101; 23102; 23103; 23104; 23105;<br>23106; 23107; 23108; 23109; 23110; 23111; 23112; 23113; 23114; 23115; 23116; 23117; 23118; 23119;<br>230651; 230652; 230653; 230654; 230655; 230881; 230882; 230883; 230884; 230885; 231061; 231062;<br>231063; 231064; 231065; |                                                                                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 3                      | Verwendung als <b>Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk</b> nach EN 771-3/2011                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 4                      | Hersteller: <b>Friedl Steinwerke GmbH - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 6                      | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 4</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 9                      | <b>Erklärte Leistung:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|                        | Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                       | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Harmonisierte techn. Spezifikation                                                  |
|                        | Maße                                                                                                                                                                                                       | <b>600 x 100 x 150 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EN 772-16:2011</b>                                                               |
|                        | Grenzabmaße                                                                                                                                                                                                | <b>Abmaßklasse D1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|                        | Form und Ausbildung                                                                                                                                                                                        | <b>Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EN 1996-1-1:2005+A1:2012</b>                                                     |
|                        | Druckfestigkeit                                                                                                                                                                                            | <b>30,6 N/mm² - Kategorie II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>EN 772-1:2011</b>                                                                |
|                        | Netto- Trockenrohdichte                                                                                                                                                                                    | <b>2010 kg/m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EN 772-13:2000</b>                                                               |
|                        | Formbeständigkeit                                                                                                                                                                                          | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 772-14:2002</b>                                                               |
|                        | Verbundfestigkeit                                                                                                                                                                                          | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 1052-3:2007</b>                                                               |
|                        | Brandverhalten                                                                                                                                                                                             | <b>Klasse A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>96/603/EU</b>                                                                    |
|                        | Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                             | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 772-11:2011</b>                                                               |
|                        | Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                                                                                                                                 | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 1745:2012</b>                                                                 |
|                        | Luftschalldämmung                                                                                                                                                                                          | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 771-3:2011</b>                                                                |
|                        | Wärmedurchlasswiderstand                                                                                                                                                                                   | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 1745:2012</b>                                                                 |
|                        | Dauerhaftigkeit                                                                                                                                                                                            | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EN 771-3:2011</b>                                                                |
| Gefährliche Substanzen | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>EN 771-3:2011</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| 10                     | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|                        | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|                        | Weninger Thomas / Qualitätsmanagement<br>Name und Funktion<br><br>Weppersdorf, 02.10.2025<br>Ort und Datum der Ausstellung                                                                                 | <br>Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |