

0	<h1>Leistungserklärung</h1> <p>035_7713_20230203_W</p>																																															
1	Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)																																															
2	Artikelname: Modulus Pur Zaun- & Mauerstein	Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat: 22577; 22578; 22579; 22580; 22581; 22582; 22583; 22584; 22585; 22586; 22587; 22588; 22589; 22590; 22591; 22592; 22593; 22594; 22595; 22596; 22597; 22598; 22599; 22600; 22601; 22602; 22603; 22604; 22605; 22606; 22607; 22608; 22609; 22610; 22611; 22612; 22613; 22614; 22615; 22616; 22617; 22618; 22619; 22620; 22621; 22622; 22623; 22624; 22625; 22626; 22627; 22628; 22629; 22630; 22631; 22632; 22633; 22634; 22635; 22636; 22637; 22638; 22639; 22640; 22641; 22642; 22610; 22611; 22612; 22613; 22614; 22615; 22616; 22617; 22618; 22619; 22620; 22621; 22622; 22623; 22624; 22625; 22626; 22627; 22628; 22629; 22630; 22631; 22632; 22633; 22634; 22635; 22636; 22637; 22638; 22639; 22640; 22641; 22642; 23065; 23066; 23067; 23068; 23069; 23070; 23071; 23072; 23073; 23074; 23075; 23076; 23077; 23078; 23079; 23080; 23081; 23082; 23083; 23084; 23085; 23086; 23087; 23088; 23089; 23090; 23091; 23092; 23093; 23094; 23095; 23096; 23097; 23098; 23099; 23100; 23101; 23102; 23103; 23104; 23105; 23106; 23107; 23108; 23109; 23110; 23111; 23112; 23113; 23114; 23115; 23116; 23117; 23118; 23119;																																														
3	Verwendung als Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk nach EN 771-3/2011																																															
4	Hersteller: Friedl Steinwerke GmbH - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf																																															
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4																																															
9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Erklärte Leistung:</th> </tr> <tr> <th style="width: 33%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 33%;">Leistung</th> <th style="width: 34%;">Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maße Grenzabmaße</td> <td style="text-align: center;">600 x 100 x 150 mm Abmaßklasse D1</td> <td style="text-align: center;">EN 772-16:2011</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td style="text-align: center;">Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)</td> <td style="text-align: center;">EN 1996-1-1:2005+A1:2012</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td style="text-align: center;">30,6 N/mm² - Kategorie II</td> <td style="text-align: center;">EN 772-1:2011</td> </tr> <tr> <td>Netto- Trockenrohddichte</td> <td style="text-align: center;">2010 kg/m³</td> <td style="text-align: center;">EN 772-13:2000</td> </tr> <tr> <td>Formbeständigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 772-14:2002</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1052-3:2007</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;">Klasse A1</td> <td style="text-align: center;">96/603/EU</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 772-11:2011</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1745:2012</td> </tr> <tr> <td>Luftschalldämmung</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 771-3:2011</td> </tr> <tr> <td>Wärmedurchlasswiderstand</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1745:2012</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 771-3:2011</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 771-3:2011</td> </tr> </tbody> </table>			Erklärte Leistung:			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Maße Grenzabmaße	600 x 100 x 150 mm Abmaßklasse D1	EN 772-16:2011	Form und Ausbildung	Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)	EN 1996-1-1:2005+A1:2012	Druckfestigkeit	30,6 N/mm² - Kategorie II	EN 772-1:2011	Netto- Trockenrohddichte	2010 kg/m³	EN 772-13:2000	Formbeständigkeit	NPD	EN 772-14:2002	Verbundfestigkeit	NPD	EN 1052-3:2007	Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EU	Wasseraufnahme	NPD	EN 772-11:2011	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 1745:2012	Luftschalldämmung	NPD	EN 771-3:2011	Wärmedurchlasswiderstand	NPD	EN 1745:2012	Dauerhaftigkeit	NPD	EN 771-3:2011	Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-3:2011
Erklärte Leistung:																																																
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																																														
Maße Grenzabmaße	600 x 100 x 150 mm Abmaßklasse D1	EN 772-16:2011																																														
Form und Ausbildung	Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)	EN 1996-1-1:2005+A1:2012																																														
Druckfestigkeit	30,6 N/mm² - Kategorie II	EN 772-1:2011																																														
Netto- Trockenrohddichte	2010 kg/m³	EN 772-13:2000																																														
Formbeständigkeit	NPD	EN 772-14:2002																																														
Verbundfestigkeit	NPD	EN 1052-3:2007																																														
Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EU																																														
Wasseraufnahme	NPD	EN 772-11:2011																																														
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 1745:2012																																														
Luftschalldämmung	NPD	EN 771-3:2011																																														
Wärmedurchlasswiderstand	NPD	EN 1745:2012																																														
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 771-3:2011																																														
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-3:2011																																														
10	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p><u>Weninger Thomas / Qualitätsmanagement</u> Name und Funktion</p> <p><u>Weppersdorf, 15.01.2025</u> Ort und Datum der Ausstellung</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; text-align: center;">  <p>Unterschrift</p> </td> </tr> </table>			<p><u>Weninger Thomas / Qualitätsmanagement</u> Name und Funktion</p> <p><u>Weppersdorf, 15.01.2025</u> Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>Unterschrift</p>																																											
<p><u>Weninger Thomas / Qualitätsmanagement</u> Name und Funktion</p> <p><u>Weppersdorf, 15.01.2025</u> Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>Unterschrift</p>																																															