

0	<h1 style="margin: 0;">Leistungserklärung</h1> <p style="margin: 0;"><b>021_7713_20150313_W</b></p>																																																		
1	<b>Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)</b>																																																		
2	<b>Artikelname:</b> Mauerstein Gutshof MB24 gesp. Mauerstein Gutshof MB24 boss. Mauerblock Momento MB24	<b>Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:</b> 20241; 20247; 20248; 20249; 20250; 20251; 20597; 20598; 20599; 20600; 20601; 20602; 20603; 20604; 20605; 20606; 20607; 20608; 20847; 21217; 21235; 21392; 21394; 21458; 20252; 20253; 20254; 20255; 20256; 20257; 20609; 20610; 20611; 20612; 20613; 20614; 20615; 20616; 20617; 20618; 20619; 20620; 20846; 21221; 21236; 21391; 21393; 21459; 21237; 21238; 21239; 21240; 21241; 21254; 21255; 21256; 21257; 21258; 21259; 21376; 21382;																																																	
3	<b>Verwendung als Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk nach EN 771-3/2011</b>																																																		
4	<b>Hersteller: Friedl Steinwerke GmbH - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf</b>																																																		
6	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4</b>																																																		
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 style="text-align: center;">Maße</td> <td> <b>Längen: 100/200/300/400/500/600 mm</b>  <b>Breite: 240 mm</b>  <b>Höhen: 75 / 150 / 225 mm</b> </td> <td style="text-align: center;"><b>EN 772-16:2011</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Grenzabmaße</td> <td style="text-align: center;"><b>Abmaßklasse D1</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Form und Ausbildung</td> <td><b>Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 1996-1-1:2005+A1:2012</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Druckfestigkeit</td> <td><b>Mittelwert 33,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 772-1:2011</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Netto- Trockenrohddichte</td> <td style="text-align: center;"><b>1900 kg/m<sup>3</sup></b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 772-13:2000</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Formbeständigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 772-14:2002</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Verbundfestigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 1052-3:2007</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;"><b>Klasse A1</b></td> <td style="text-align: center;"><b>96/603/EU</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wasseraufnahme</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 772-11:2011</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 1745:2012</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Luftschalldämmung</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 771-3:2011</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 1745:2012</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dauerhaftigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 771-3:2011</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Gefährliche Substanzen</td> <td style="text-align: center;"><b>NPD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>EN 771-3:2011</b></td> </tr> </tbody> </table>			Erklärte Leistung:			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Maße	<b>Längen: 100/200/300/400/500/600 mm</b> <b>Breite: 240 mm</b> <b>Höhen: 75 / 150 / 225 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>Mittelwert 33,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b>	<b>EN 772-1:2011</b>	Netto- Trockenrohddichte	<b>1900 kg/m<sup>3</sup></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>
Erklärte Leistung:																																																			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																																																	
Maße	<b>Längen: 100/200/300/400/500/600 mm</b> <b>Breite: 240 mm</b> <b>Höhen: 75 / 150 / 225 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>Mittelwert 33,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b>	<b>EN 772-1:2011</b>																																																	
Netto- Trockenrohddichte	<b>1900 kg/m<sup>3</sup></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	<p><b>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.</b></p> <p><b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p><b>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</b></p> <p>Name und Funktion</p> <p><b>Weppersdorf, 14.11.2017</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: right;">  <p>Unterschrift</p> </td> </tr> </table>			<p><b>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</b></p> <p>Name und Funktion</p> <p><b>Weppersdorf, 14.11.2017</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>Unterschrift</p>																																														
<p><b>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</b></p> <p>Name und Funktion</p> <p><b>Weppersdorf, 14.11.2017</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>Unterschrift</p>																																																		

0	<h1>Leistungserklärung</h1>		
	<b>021_7713_20150313_W</b>		
1	<b>Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)</b>		
2	<b>Artikelname:</b>	<b>Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:</b>	
	Mauerstein Gutshof MB24 gesp.	20241; 20247; 20248; 20249; 20250; 20251; 20597; 20598; 20599; 20600; 20601; 20602; 20603; 20604; 20605; 20606; 20607; 20608; 20847; 21217; 21235; 21392; 21394; 21458;	
	Mauerstein Gutshof MB24 boss.	20252; 20253; 20254; 20255; 20256; 20257; 20609; 20610; 20611; 20612; 20613; 20614; 20615; 20616; 20617; 20618; 20619; 20620; 20846; 21221; 21236; 21391; 21393; 21459;	
	Mauerblock Momento MB24	21237; 21238; 21239; 21240; 21241; 21254; 21255; 21256; 21257; 21258; 21259; 21376; 21382;	
3	Verwendung als <b>Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk</b> nach EN 771-3/2011		
4	Hersteller: <b>Friedl Ges.m.b.H. - 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>Längen: 100/200/300/400/500/600 mm</b> <b>Breite: 240 mm</b> <b>Höhen: 75 / 150 / 225 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>Mittelwert 33,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b>	<b>EN 772-1:2011</b>
	Netto- Trockenrohddichte	<b>1900 kg/m<sup>3</sup></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:		
	<u>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</u> Name und Funktion	 FRIEDL GES.M.B.H. 7331 WEPPEPERSDORF INDUSTRIEGELÄNDE 2 TEL 02678-8208-0, FAX -490	
	<u>Weppersdorf, 01.06.2017</u> Ort und Datum der Ausstellung	 Unterschrift	