






0	<h1>Leistungserklärung</h1>		
	021_7713_20150313_W		
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 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>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 STEINWERKE GMBH INDUSTRIEGELÄNDE 2 7331 WEPPEPERSDORF TEL +43-(0)2618-3208-0	
	<u>Weppersdorf, 14.11.2017</u> Ort und Datum der Ausstellung	_____ Unterschrift	

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	