





0	<h1>Leistungserklärung</h1>		
	023 _7713_20150317_W		
1	<b>Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)</b>		
2	<b>Artikelname:</b>	<b>Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:</b>	
	Zaun- & Mauerstein Grado	20281; 20288; 20295; 20299; 20514; 20825; 20280; 20285; 20294; 20298; 20515; 20826;	
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>		
<b>Erklärte Leistung:</b>			
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Maße Grenzabmaße	<b>320/160 x 160 x 160 mm</b> <b>Abmaßklasse D1</b>	<b>EN 772-16:2011</b>
	Form und Ausbildung	<b>Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)</b>	<b>EN 1996-1-1:2005+A1:2012</b>
	Druckfestigkeit	<b>Mittelwert 19,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b>	<b>EN 772-1:2011</b>
	Netto- Trockenrohddichte	<b>1700 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 772-13:2000</b>
9	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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <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> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  <p>FRIEDL STEINWERKE GMBH INDUSTRIEGELÄNDE 2 7331 WEPPELSDORF TEL +43-(0)2618-3208-0</p> <p>Unterschrift</p> </div> </div>		

0	<h1 style="margin: 0;">Leistungserklärung</h1> <p style="margin: 0;">023_7713_20150317_W</p>	
1	<b>Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)</b>	
2	<b>Artikelname:</b> Zaun- & Mauerstein Grado	<b>Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:</b> 20281; 20288; 20295; 20299; 20514; 20825; 20280; 20285; 20294; 20298; 20515; 20826;
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>	
<b>Erklärte Leistung:</b>		
9	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
	Maße Grenzabmaße	<b>320/160 x 160 x 160 mm</b> <b>Abmaßklasse D1</b>
	Form und Ausbildung	<b>Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)</b>
	Druckfestigkeit	<b>Mittelwert 19,0 N/mm<sup>2</sup> - Kategorie II</b>
	Netto- Trockenrohddichte	<b>1700 kg/m<sup>3</sup></b>
	Formbeständigkeit	<b>NPD</b>
	Verbundfestigkeit	<b>NPD</b>
	Brandverhalten	<b>Klasse A1</b>
	Wasseraufnahme	<b>NPD</b>
	Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>
	Luftschalldämmung	<b>NPD</b>
	Wärmedurchlasswiderstand	<b>NPD</b>
	Dauerhaftigkeit	<b>NPD</b>
	Gefährliche Substanzen	<b>NPD</b>
Harmonisierte techn. Spezifikation		
		<b>EN 772-16:2011</b>
		<b>EN 1996-1-1:2005+A1:2012</b>
		<b>EN 772-1:2011</b>
		<b>EN 772-13:2000</b>
		<b>EN 772-14:2002</b>
		<b>EN 1052-3:2007</b>
		<b>96/603/EU</b>
		<b>EN 772-11:2011</b>
		<b>EN 1745:2012</b>
		<b>EN 771-3:2011</b>
		<b>EN 1745:2012</b>
		<b>EN 771-3:2011</b>
		<b>EN 771-3:2011</b>
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>	
	<p><b>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</b></p> <p>Name und Funktion</p>	
	<p><b>Weppersdorf, 01.06.2017</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	<p>Unterschrift</p>