



0	<h1 style="margin: 0;">Leistungserklärung</h1>		
	021_7713_20150313_W		
1	Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)		
2	Artikelname:	Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:	
	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; 21684; 21685; 21686; 22265; 22266; 22271; 22272; 22552;	
	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; 21687; 21688; 21689; 22268; 22269; 22274; 22275; 22554;	
	Mauerblock Momento MB24	21237; 21238; 21239; 21240; 21241; 21254; 21255; 21256; 21257; 21258; 21259; 21376; 21382; 22046; 22047; 22247; 22248; 22253; 22254;	
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	Erklärte Leistung:		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Maße	Längen: 100/200/300/400/500/600 mm Breite: 240 mm Höhen: 75 / 150 / 225 mm	EN 772-16:2011
	Grenzabmaße	Abmaßklasse D1	
	Form und Ausbildung	Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
	Druckfestigkeit	Mittelwert 33,0 N/mm² - Kategorie II	EN 772-1:2011
	Netto- Trockenrohdichte	1900 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>		
	<p><u>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement</u> Name und Funktion</p> <p><u>Weppersdorf, 11.01.2023</u> Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>Unterschrift</p>	