

Leistungserklärung

021_7713_20150313_W



1 Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)

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;
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;
Mauerblock Momento MB24	21237; 21238; 21239; 21240; 21241; 21254; 21255; 21256; 21257; 21258; 21259;

3 Verwendung als **Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk** nach EN 771-3/2011

4 Hersteller: **Friedl Ges.m.b.H. - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf**

6 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**

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/mm ² - Kategorie II	EN 772-1:2011
Netto- Trockenrohddichte	1900 kg/m ³	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

9 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.

10 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwarz Michael / Qualitätssicherung

Name und Funktion

Weppersdorf, 29.01.2016

Ort und Datum der Ausstellung

FRIEDL
STEINWERKE.AT
FRIEDL GES.M.B.H.
7331 WEPPERSDORF
INDUSTRIEGELÄNDE 2
TEL 02618-3208-0, FAX -116

Unterschrift