

# Leistungserklärung

022\_7713\_20150313\_W



1 Mauersteine aus Beton (Produktfamilie Vollblocksteine)

Artikelname:	Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat:
Mauerstein Gutshof MB16 gesp.	21033; 21034; 21035; 21036; 21037; 21038; 21218;
Mauerstein Gutshof MB16 boss.	21027; 21028; 21029; 21030; 21031; 21032; 21222;
Mauerblock Momento MB16	21242; 21243; 21244; 21245; 21246; 21247;
Mauerblock Momento MB19	21248; 21249; 21250; 21251; 21252; 21253;

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 Breiten: 160/190 mm Höhen: 150 mm	EN 772-16:2011
Grenzabmaße	Abmaßklasse D1	
Form und Ausbildung	Gruppe 1 (Gesamtlochvolumen = 0 %)	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Druckfestigkeit	Mittelwert 30,3 N/mm <sup>2</sup> - Kategorie II	EN 772-1:2011
Netto- Trockenrohddichte	1870 kg/m <sup>3</sup>	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

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:

Schwarz Michael / Qualitätssicherung

Name und Funktion

Weppersdorf, 29.01.2016

Ort und Datum der Ausstellung

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

Unterschrift