English=> page 2, Deutsch=> seite 3, Svenska => sidan 4 ... Bilag/App./Anhang/Bilaga => 5

YDEEVNEDEKLARATION FOR TEGLBYGGESTEN

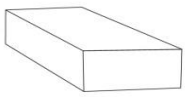
No. BN-71-01-03-2016

1. Vare type: Byggesten U Kategori I
2. Identifikation: Prøvegruppe - BN-71 - se bilag 1
3. Tilsigtet anvendelse: Ubeskyttet murværk
4. Fabrikant:

Bachmanns Tegl. A/S
Amtsvejen 23, Nybøl
DK-6400 Sønderborg

6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans: System 2+
7. Notificeret FPC certificeringsorgan: Nr. 1073 udførte indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol, samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol, certifikat nr. 1073-CPR-M213

9. Deklarerede egenskaber:

Væsentlige egenskaber		**Deklareret ydeevne**	**Harmoniseret standard**
Dimentioner	Længde	240 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Bredde	115 mm.	
	Højde	71 mm.	
	Tolerance	T2	
	Vidde	NPD	
Konfiguration	Udformning		
	Gruppe	G1	
Trykstyrke	Middeltrykstyrke	11 Mpa (N/mm^2)	
	Normaliceret	8 Mpa (N/mm^2)	
	Retning af tryk	Vinkelret på liggeflade	
Fugtbevægelser		NPD	
Vedhæftningsstyrke (Tabelværdi)		NPD	
Indhold af opløselige salte		S0	
Brandbarhed		A 1	
Vandoptagelse		NPD	
Vanddampdiffusionsmodstand		EN 1745 Tabel 1	
Lydisolering (Bruttodensitet og konfiguration)		1840 kg/m3 (D1)	
Netto tørdensitet		NPD	
Frostbestandighed		F2	
Farlige stoffer		NPD	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Nybøl d. 1/3-2016

Andreas Christensen — Sted /Dato

DECLARATION OF PERFORMANCE (Brick's)

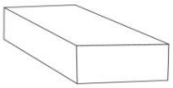
No. BN-71-01-03-2016

1. Product-identification code/ type: Building blocks U Category I
2. Reference no : Test group - BN-71 - see App. 1
3. Intended use: In masonry walls, columns and partitions acc. to the scope of EN 771-1
4. Manufacturer:

Bachmanns Tegl. A/S
Amtsvejen 23, Nybøl
DK-6400 Sønderborg

6. Assessment and verification of constancy of performance: System 2+
7. The notified body with identification number 1073, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ issued the certificate no. 1073-CPR-M213 of conformity of the factory production control.

9. Declared performance:

Essential characteristics		**Performance**	**Harmonised Technical specification**
Dimensions	Length	240 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Width	115 mm.	
	Height	71 mm.	
	Dimensional tolerance	T2	
	Range	NPD	
Configuration	Geometry (Shape)		
	Group	G1	
Compressive strength	Category	Building blocks U Category I	
	Mean	11 Mpa (N/mm2)	
	Normalized	8 Mpa (N/mm2)	
	Direction	Perpendicular to bed face	
Moisture movement		NPD	
Bond strength		NPD	
Active soluble salt content (category)		S0	
Thermal conductivity		NPD	
Reaction to fire		A 1	
Water absorption		NPD	
Water vapor diffusion resistance		EN 1745 Tabel 1	
Gross dry density		1840 kg/m3 (D1)	
Net dry density		NPD	
Durability (frost resistance)		F2	
Dangerous substances		NPD	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nybøl d. 1/3-2016

Andreas Christensen — place and date of issue

LEISTUNGSERKLÄRUNG

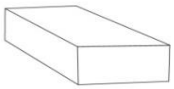
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt

No. BN-71-01-03-2016

1. Kenncode: U-Mauerziegel der Kategorie I
2. Identifikation: Prüfgruppe - BN-71 - Gedämpfte Masch. Wasserstrichziegel
3. Verwendungszweck : Tragende und nicht-tragende Bauteile in ungeschützen und geschützten Mauerwerk
4. Hersteller:

Bachmanns Tegl. A/S
Amtsvejen 23, Nybøl
DK-6400 Sønderborg

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigne Produktionskontrolle Nr. 1073 , hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteliung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgefürt und das Zertifikat nr. 1073-CPR-M213 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Maße	Länge	240 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Breite	115 mm.	
	Höhe	71 mm.	
	Klasse	T2	
	Maßspanne	NPD	
Konfiguration	Geometrie Abs. 5.3.2		
	Gruppe (gem EN1996-1)	G1	
Druckfestigkeit	Kategorie	U-Mauerziegel der Kategorie 1	
	Mittelwert	11 Mpa (N/mm2)	
	Normaliciert	8 Mpa (N/mm2)	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche	
Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2)		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S0	
Brandverhalten		A 1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampf- durchlässigkeit		DIN EN 1745 Tabelle 1	
Brutto-Trockendichte Mittelwert		1840 kg/m3 (D1)	
Netto Trockenrohdichte		NPD	
Wärmeleitfähigkeit		NPD	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		Gem. Anhang ZA.3	

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:

Nybøl d. 1/3-2016

Andreas Christensen — Ort, Datum

PRESTANDADEKLARATION FÖR TEGELSTEN

No. BN-71-01-03-2016

1. Varutyp: Byggsten U Kategori I

2. Identifikation: Provgrupp - BN-71 - se bilaga 1

3. Avsett användningsområde: I murverk uppförda i enlighet med EN 771

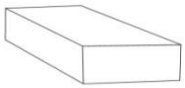
4. Tillverkare:

Bachmanns Tegl. A/S
Amtsvejen 23, Nybøl
DK-6400 Sønderborg

6. Värdering och kontroll av prestandadeklarationen: System 2+

7. Notifierat FPC certifieringsorgan: Nr. 1073 utförde en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkarens egen produktionskontroll, samt kontinuerlig övervakning, värdering och evaluering av tillverkarens egen produktionskontroll efter system 2+ och utfärdade överensstämmelsesattest för tillverkarens egen produktionskontroll, certifikat nr. 1073-CPR-M213

9. Deklarerade egenskaper:

Väsentliga egenskaper		**Deklarerad prestanda**	**Harmoniserad standard**
Dimension	Längd	240 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Bredd	115 mm.	
	Höjd	71 mm.	
	Tolerans	T2	
	Område	NPD	
Konfiguration	Utformning		
	Grupp	G1	
Tryckstyrka	Medeltryckstyrka	11 Mpa (N/mm2)	
	Normaliserad	8 Mpa (N/mm2)	
	Belastningsriktning	Vinkelrät mot liggytan	
Fuktrörelser		NPD	
Vidhäftningsstyrka (Tabellvärde)		NPD	
Innehåll av lösliga salter		S0	
Brandmotstånd		A 1	
Vattenupptagning		NPD	
Diffusionsmotstånd mot vattenånga		EN 1745 Tabell 1	
Brutto torrdensitet		1840 kg/m3 (D1)	
Netto torrdensitet		NPD	
Frostbeständighet		F2	
Farliga ämnen		NPD	

Prestandan för den i punkt 1 och 2 anförda byggprodukten, är i överensstämmelse med den deklarerade prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration utställes med ansvar av den tillverkare som angivits i pkt 4. Undertecknat på uppdrag av tillverkaren;

Nybøl d. 1/3-2016

Andreas Christensen — Ort / datum

Bilag 1 / App. 1 / Anhang 1 / Bilaga 1

Sten/Brick/Ziegel/Tegelsten

2702D00M (VN-06 2207D00M)