

YDEEVNEDEKLARATION FOR TEGLBYGGESTEN

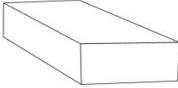
No. BN-67-01-03-2016

1. Vare type: Byggesten U Kategori I
 2. Identifikation: Prøvegruppe - BN-67 - 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 fabrikens egen produktionskontrol, samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikens egen produktionskontrol, certifikat nr. 1073-CPR-M213

9. Deklarerede egenskaber:

Væsentlige egenskaber		Deklareret ydeevne	Harmoniseret standard
Dimensioner	Længde	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Bredde	108 mm.	
	Højde	54 mm.	
	Tolerance	T2	
	Vidde	NPD	
Konfiguration	Udformning		
	Gruppe	G1	
Trykstyrke	Middeltrykstyrke	25 Mpa (N/mm ²)	
	Normaliceret	18 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)		1530 kg/m ³ (D1)	
Netto tørdensitet		NPD	
Frostbestandighed		F2	
Farlige stoffer		NPD	

10. Ydeevnen for den byggevarer, 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:



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Sted /Dato

DECLARATION OF PERFORMANCE (Brick's)

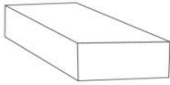
No. BN-67-01-03-2016

1. Product-identification code/ type: Building blocks U Category I
2. Reference no : Test group - BN-67 - 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	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Width	108 mm.	
	Height	54 mm.	
	Dimensional tolerance	T2	
	Range	NPD	
Configuration	Geometry (Shape)		
	Group	G1	
Compressive strength	Category	Building blocks U Category I	
	Mean	25 Mpa (N/mm ²)	
	Normalized	18 Mpa (N/mm ²)	
	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		1530 kg/m ³ (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:



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

place and date of issue

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

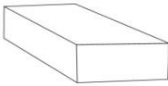
No. BN-67-01-03-2016

1. Kenncode: U-Mauerziegel der Kategorie I
2. Identifikation: Prüfgruppe - BN-67 - Gedämpfte Masch. Wasserstrichziegel
3. Verwendungszweck : Tragende und nicht-tragende Bauteile in ungeschützten 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 werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1073 , hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat nr. 1073-CPR-M213 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Breite	108 mm.	
	Höhe	54 mm.	
	Klasse	T2	
	Maßspanne	NPD	
Konfiguration	Geometrie Abs. 5.3.2		
	Gruppe (gem EN1996-1)	G1	
Druckfestigkeit	Kategorie	U-Mauerziegel der Kategorie 1	
	Mittelwert	25 Mpa (N/mm ²)	
	Normaliziert	18 Mpa (N/mm ²)	
	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		1530 kg/m ³ (D1)	
Netto Trockenrohndichte		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:



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Ort, Datum

PRESTANDEDEKLARATION FÖR TEGELSTEN

No. BN-67-01-03-2016

1. Varutyp: Byggsten U Kategori I
2. Identifikation: Provgrupp - BN-67 - 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	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Bredd	108 mm.	
	Höjd	54 mm.	
	Tolerans	T2	
	Område	NPD	
Konfiguration	Utformning		
	Grupp	G1	
Tryckstyrka	Medeltryckstyrka	25 Mpa (N/mm ²)	
	Normaliserad	18 Mpa (N/mm ²)	
	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		1530 kg/m ³ (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 utställs med ansvar av den tillverkare som angivits i pkt 4. Undertecknat på uppdrag av tillverkaren;



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Ort / datum

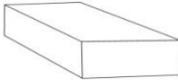
Popis výkonu (cihel)

No. BN-67-01-03-2016

1. Identifikační číslo produktu/ typ: stavební bloky kategorie U Category I
2. Referenční číslo : Test-Skupina - BN-67 - Viz příloha 1.
3. Uvažované užití: ve venkovních zdivech, zdech, sloupech do velikosti EN 771-1
4. Výrobce:

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

6. Zhodnocení a ověření stability výkonu: System 2+
7. Pověřená společnost s identifikačním číslem 1073 provedla úvodní inspekci výrobního závodu a kontroly výroby včetně průběžného dohledu, zhodnocení vnitřní kontroly závodu v systému 2 + vydalo certifikát číslo 1073-CPR-M213 stvrzující standard výrobní kvality.
9. Dekalrovaný výkon:

Základní charakteristiky		Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Dimenze	Délka	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Šířka	108 mm.	
	Výška	54 mm.	
	Dimenzionální tolerance	T2	
	Rozsah	NPD	
Konfigurace	Geometrie (Tvar)		
	Skupina	G1	
Tlaková pevnost	Kategorie	Stavební bloky kategorie U I	
	Průměr	25 Mpa (N/mm ²)	
	Normalizace	18 Mpa (N/mm ²)	
	Směr	kolmý na podložku	
Pohyb vlhkosti		NPD	
Pevnost spoje		NPD	
Obsah aktivních rozpustkých solí (kategorie)		S0	
Tepelná vodivost		NPD	
Hořlavost		A 1	
Absorpce vody		NPD	
Resistance vůči vaporizaci		EN 1745 Tabel 1	
Hrubá hustota v pevném stavu		1530 kg/m ³ (D1)	
Čistá hustota v pevném stavu		NPD	
Odolnost (resistance vůči ledu)		F2	
Nebezpečné látky		NPD	

10. Výkon produktu označenými body 1 a 2 je v norně s dekalrovaným výkonem v bodě 9. toto prohlášení o výkonu je vydáno na zodpovědnost výrobce viz bod 4. za výrobce podepsán :



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Misto a datum vydání

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

Sten/Brick/Ziegel/Tegelsten/Stavební bloky

2715A00M

(2115A00M GT-16)