

YDEEVNEDEKLARATION FOR TEGLBYGGESTEN

No. VN-39-01-03-2016

1. Vare type: Byggesten U Kategori I
 2. Identifikation: Prøvegruppe - VN-39 - se bilag 1
 3. Tilsigtet anvendelse: Ubeskyttet murværk
 4. Fabrikant:

Vesterled Tegl. A/S
 Vandmøllevej 4 b, 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-M208

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	38 Mpa (N/mm ²)	
	Normaliceret	28 Mpa (N/mm ²)	
	Retning af tryk	Vinkelret på liggeflade	
Fugtbevægelser		NPD	
Vedhæftningsstyrke (Tabelværdi)		NPD	
Indhold af opløselige salte		S2	
Brandbarhed		A 1	
Vandoptagelse		NPD	
Vanddampdiffusionsmodstand		EN 1745 Tabel 1	
Lydisolering (Bruttodensitet og konfiguration)		1700 kg/m ³ (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:



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Sted /Dato

DECLARATION OF PERFORMANCE (Brick's)

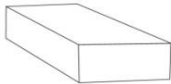
No. VN-39-01-03-2016

1. Product-identification code/ type: Building blocks U Category I
2. Reference no : Test group - VN-39 - see App. 1
3. Intended use: In masonry walls, columns and partitions acc. to the scope of EN 771-1
4. Manufacturer:

Vesterled Tegl. A/S
Vandmøllevej 4 b, 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-M208 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	38 Mpa (N/mm ²)	
	Normalized	28 Mpa (N/mm ²)	
	Direction	Perpendicular to bed face	
Moisture movement		NPD	
Bond strength		NPD	
Active soluble salt content (category)		S2	
Thermal conductivity		NPD	
Reaction to fire		A 1	
Water absorption		NPD	
Water vapor diffusion resistance		EN 1745 Tabel 1	
Gross dry density		1700 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. VN-39-01-03-2016

1. Kenncode: U-Mauerziegel der Kategorie I
2. Identifikation: Prüfgruppe - VN-39 - Grau/Gelbliche Masch. Wasserstrichziegel "Engobe"
3. Verwendungszweck : Tragende und nicht-tragende Bauteile in ungeschützten und geschützten Mauerwerk
4. Hersteller:

Vesterled Tegl. A/S
Vandmøllevej 4 b, 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-M208 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	38 Mpa (N/mm ²)	
	Normaliziert	28 Mpa (N/mm ²)	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche	
Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2)		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S2	
Brandverhalten		A 1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampf- durchlässigkeit		DIN EN 1745 Tabelle 1	
Brutto-Trockendichte Mittelwert		1700 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

PRESTANDEKLARATION FÖR TEGELSTEN

No. VN-39-01-03-2016


1. Varutyp: Byggsten U Kategori I
2. Identifikation: Provgrupp - VN-39 - se bilaga 1
3. Avsett användningsområde: I murverk uppförda i enlighet med EN 771
4. Tillverkare:

Vesterled Tegl. A/S
Vandmøllevej 4 b, 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-M208

9. Deklarerade egenskaper:

Väsentliga egenskaper		Deklarerad prestanda	Harmoniserad standard
Dimension	Längd	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Bredd	108 mm.	
Höjd	Höjd	54 mm.	
	Tolerans	T2	
	Område	NPD	
	Utformning		
Konfiguration	Grupp	G1	
	Tryckstyrka	Medeltryckstyrka	
Normaliserad		28 Mpa (N/mm ²)	
Belastningsriktning		Vinkelrät mot liggytan	
Fuktrörelser		NPD	
Vidhäftningsstyrka (Tabellvärde)		NPD	
Innehåll av lösliga salter		S2	
Brandmotstånd		A 1	
Vattenupptagning		NPD	
Diffusionsmotstånd mot vattenånga		EN 1745 Tabell 1	
Brutto torrdensitet		1700 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

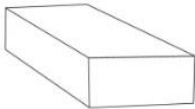
Specificatieformulier metselbaksteen

No. VN-39-01-03-2016

1. Type: Bouwstenen U, categorie 1
2. Identificatie Test Group: - VN-39 - Zie bijlage 1
3. Bedoeld gebruik: Onbeschermde metselwerk
4 Fabrikant:

Vesterled Tegl. A/S
Vandmøllevej 4 b, Nybøl
DK-6400 Sønderborg

6. Beoordeling en verificatie van de bestendigheid: Systeem 2 +
7. Aangemelde FPC certificatie-instelling: No 1073 voerde de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uit onder systeem 2 + en afgegeven certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek, certificaat 1073-CPR-M206
9. Verklaarde eigenschappen:

Essentiële kenmerken		Aangegeven prestaties	Geharmoniseerde standaard
Afmeting	Lengte	228 mm.	DS/EN 771-1 2011+A1:2015
	Breedte	108 mm.	
	Hoogte	54 mm.	
	Tolerantie	T2	
	Maatspreiding	NPD	
Configuratie	Ontwerp		
	Groep	G1	
Druksterkte	Gemiddelde druksterkte	38 Mpa (N/mm ²)	
	Genormaliseerde	28 Mpa (N/mm ²)	
	Richting van de druk	Loodrecht op het ligvlak	
Vocht Beweging		NPD	
Hechtsterkte (tafel waarde)		NPD	
Inhoud oplosbare zouten		S2	
Ontvlambaarheid		A 1	
Wateropname		NPD	
Waterdampdoorlatendheid		EN 1745 Tafel 1	
Geluidsisolatie (Bruto volum. massa en configuratie)		1700 kg/m ³ (D1)	
Netto droge dichtheid		NPD	
Vorstbestendigheid		F2	
Gevaarlijke stoffen		NPD	

10. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde producten zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9 Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikanten Getekend voor de fabrikant en voor rekening van:



Andreas Christensen

Nybøl d. 1/3-2016

Ort / datum

Sten/Brick/Ziegel/Tegelsten

2.1.63 A00M

2.1.64 A00M

2.1.65 A00M

2.1.66 A00M

2.1.73 A00M