

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0618 – CPF - 0001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

VBS 8

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer siehe Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verblendsanieranker zur Befestigung von zweischaligem Mauerwerk

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **3**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Technische Universität Hamburg-Harburg

hat nach dem System **3** vorgenommen

Das notifizierte Prüflabor stellt anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung, von Werttabellen oder von Unterlagen zur Produktbeschreibung den Produkttyp fest.

und Folgendes ausgestellt

Gutachten 18.06.2002

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: --

9. Erklärte Leistung

Geeignet für die Verwendung: Beton \geq B15, Voll- und Lochsteine, Kalksandstein			
charakteristische Eigenschaften	Bezug auf EN 845-1:2010	Durchschnittliche Last beurteilt durch Zulassungsstelle „Deutsches Institut für Bautechnik“	
Druckfestigkeit	5.3.1.2	Beton, Mauerwerk	4900 N
Zugfestigkeit trockene Innenschale	5.3.1.2	Beton	4300 N
		Kalksandstein	4100 N
		Fuge $\geq 2,5$ mm	2200 N
Zugfestigkeit feuchte Außenschale	5.3.1.2	feuchtes Mauerwerk	2500 N
		feuchte Fuge $\geq 2,5$ mm	2100 N
Bewegungstolerant	5.2.4.2	ja	± 4 mm
Neigungstolerant	5.2.4.3	ja	$\varnothing 5$ mm
Versagensart		Herausziehen	
Abtropfkante vorhanden	5.4	ja	
Korrosionswiderstand	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: --

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:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 0618 – CPF - 0001

1. Unique identification code of the product-type:

VBS 8

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

See the batch numbers on the delivery notes

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Remedial wall tie

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): --

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Technische Universität Hamburg-Harburg

performed under system 3

The notified testing laboratory shall carry out determination of the product-type on the basis of type testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product.

and issued ...

Report 18.06.2002

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

9. Declared performance

Suitable for use in: concrete \geq B15, solid and hollow bricks, sand-lime brick			
Characteristic properties	Respect to EN 845-1:2010	Average load-bearing behaviour evaluated by Technical Assessment Body DIBt	
Compressive strength	5.3.1.2	Concrete / Masonry walls	4900 N
Tensile strength in the dry internal masonry leave of a cavity wall	5.3.1.2	Concrete	4300 N
		Sand-lime brick	4100 N
		Joint \geq 2,5mm	2200 N
Tensile strength in the wet external masonry leave of a cavity wall	5.3.1.2	Wet masonry	2500 N
		wet joint \geq 2,5mm	2100 N
Tolerant for movement	5.2.4.2	yes	\pm 4 mm
Bent tolerant	5.2.4.3	yes	\varnothing 5 mm
Failure		Pull-out failure	
Drip edge existing	5.4	yes	
Corrosion resistance	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

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:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungsingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



Waldachtal, 01.07.2013

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 0618 – CPF - 0001

1. Varetypens unikke identifikationskode:

VBS 8

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Se batchnavn nummer

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Fineringsarbejde Sani er anker fastsættelse af den dobbelte væg

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: --

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:3

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:
Technische Universität Hamburg-Harburg

Udførte efter system 3:

Det notificerede prøvningslaboratorium foretager en bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (på grundlag af stikprøveudtagning foretaget af fabrikanten), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren.

og udstedte

Udtalelse 18.06.2002

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering: --

9. Deklareret ydeevne

geeignet für die Verwendung: Beton \geq B15, Voll- und Lochsteine, Kalksandstein			
charakteristische Eigenschaften	Bezug auf EN 845-1:2010	Durchschnittliche Last beurteilt durch Zulassungsstelle „Deutsches Institut für Bautechnik“	
Druckfestigkeit	5.3.1.2	Beton, Mauerwerk	4900 N
Zugfestigkeit trockene Innenschale	5.3.1.2	Beton	4300 N
		Kalksandstein	4100 N
		Fuge $\geq 2,5$ mm	2200 N
Zugfestigkeit feuchte Außenschale	5.3.1.2	feuchtes Mauerwerk	2500 N
		feuchte Fuge $\geq 2,5$ mm	2100 N
Bewegungstolerant	5.2.4.2	ja	± 4 mm
Neigungstolerant	5.2.4.3	ja	$\emptyset 5$ mm
Versagensart		Herausziehen	
Abtropfkante vorhanden	5.4	ja	
Korrosionswiderstand	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder: --

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:

Kay Mattausch
 Dipl.-Ing. (FH)
 Anwendungsingenieur

Rainer Jakob
 Dipl. Ing. (FH)
 Entwicklungsingenieur



Waldachtal, 01.07.2013

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0618 – CPF - 0001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

VBS 8

2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero etiketissä

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Korjaavat kiinnitystä varten muuratut seinät

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: 3

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

Technische Universität Hamburg-Harburg

suoritti järjestelmän 3 mukaisesti

Ilmoitetun testauslaboratorion on suoritettava tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella.

ja antoi ...

Raportoida 18.06.2002

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

9. Ilmoitetut suoritustasot

Sopiva käytettäväksi : betonissa \geq B15, kiinteä, ontelo ja kalkkiahiekkatiilessä			
Tyyppi ominaisuudet	Suhteen EN 845-1:2010	Keskimääräsen kantavuus määritellään Technical Assessment Body DIBt toimesta	
Puristuslujuus	5.3.1.2	Betoni / tiili seinät	4900 N
Vetolujuus määrässä sisämuuratusta seinässä	5.3.1.2	Betoni	4300 N
		Kalkkiahiekkatiili	4100 N
		liitos \geq 2,5mm	2200 N
Vetolujuus määrässä ulkomuuratusta seinässä	5.3.1.2	Märkä betoni	2500 N
		kosteaa liitos \geq 2,5mm	2100 N
Muutos toleranssi	5.2.4.2	kyllä	\pm 4 mm
Taivutus toleranssi	5.2.4.3	kyllä	\emptyset 5 mm
Virhe		Ulosvetovirhe	
Mukana sekoitussuutin	5.4	kyllä	
Korroosiokestävyys	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun teknistä erityisasiakirjaa on käytetty 37 ja 38 artiklan nojalla:

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 0618 – CPF - 0001

1. Code d'identification unique du produit type:

VBS 8

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Le numéro de lot sur l'étiquette

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Remède pour la fixation des murs en maçonnerie

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Deutschland

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Technische Universität Hamburg-Harburg

a réalisé selon le système 3:

Le laboratoire d'essais notifié effectue la détermination du produit type sur la base d'essais de type (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit.

a délivré ...

Signaler 18.06.2002

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

9. Performances déclarées

Approprié pour l'usage dans : Béton \geq B15, brique pleine et creuse, brique calcaire			
Propriété caractéristique	En respect de EN 845-1:2010	Comportement moyen au chargement évalué par l'Organisme d'Evaluation Technique DIBt	
Résistance à la compression	5.3.1.2	Béton / mur de maçonnerie	4900 N
Traction dans une maçonnerie intérieure sèche	5.3.1.2	Béton	4300 N
		Brique calcaire	4100 N
		joint $\geq 2,5$ mm	2200 N
Traction dans une maçonnerie extérieure humide	5.3.1.2	Maçonnerie humide	2500 N
		Joint humide $\geq 2,5$ mm	2100 N
Tolérance au mouvement	5.2.4.2	oui	± 4 mm
Tolérance à la flexion	5.2.4.3	oui	$\varnothing 5$ mm
Erreur		Extraction	
Existence d'un bord de larmier	5.4	oui	
Résistance à la corrosion	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: --

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



Waldachtal, 01.07.2013

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 0618 – CPF - 0001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

VBS 8

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Numero di lotto riportato in etichetta

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Correttive per il fissaggio di pareti in muratura

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: 3

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Technische Universität Hamburg-Harburg

ha effettuato secondo il sistema 3:

Il laboratorio di prova notificato determina il prodotto-tipo in base a prove di tipo (sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto.

e ha rilasciato ...

Segnalare 18.06.2002

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

9. Prestazione dichiarata

Idoneo per l'uso in: calcestruzzo \geq B15, mattoni pieni e blocchi cavi, mattoni in silicato di calcio			
Proprietà caratteristiche	Rispetto a EN 845-1:2010	Comportamento portante medio valutato dall'Organismo di Valutazione Tecnica DIBt	
Resistenza a compressione	5.3.1.2	Calcestruzzo/ Pareti in muratura	4900 N
Resistenza a trazione nello strato interno asciutto in murature a doppia pelle	5.3.1.2	Beton	4300 N
		Mattoni in silicato di calcio	4100 N
		Giunto $\geq 2,5$ mm	2200 N
Resistenza a trazione nello strato esterno umido in murature a doppia pelle	5.3.1.2	Muratura umida	2500 N
		Giunto umido $\geq 2,5$ mm	2100 N
Tolleranza di movimento	5.2.4.2	si	± 4 mm
Tolleranza alla piegatura	5.2.4.3	si	$\varnothing 5$ mm
Errore		Rottura per estrazione (pull-out)	
Gocciolare	5.4	si	
Resistenza alla corrosione	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0618 – CPF - 0001

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

VBS 8

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Batchnummer op het etiket

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Remedial voor de bevestiging van gemetselde muren

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Deutschland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Technische Universität Hamburg-Harburg

heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd

Het aangemelde testlaboratorium bepaalt het producttype op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product.

en heeft verstrekt:

Rapporteren 18.06.2002

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

9. Aangegeven prestatie

Geschikt voor gebruik in: beton \geq C12/15, geperforeerd- en massief metselwerk / kalkzandsteen			
Karakteristieke eigenschappen	Met betrekking tot EN 845-1:2010	doorschnittliche Laden geëvalueerd door Registratiekantoor „Deutsches Institut für Bautechnik“	
Druksterkte	5.3.1.2	Beton / Metselwerk	4900 N
Treksterkte in droog binnenspouwblad	5.3.1.2	Beton	4300 N
		Kalkzandsteen	4100 N
		Voeg \geq 2,5mm	2200 N
Treksterkte in vochtig buitenspouwblad	5.3.1.2	Vochtig Metselwerk	2500 N
		vochtige voeg \geq 2,5mm	2100 N
Motion-tolerante	5.2.4.2	ja	\pm 4 mm
Buigtolerant	5.2.4.3	ja	\emptyset 5 mm
Fout		uit-trekken	
Voorzien van druppelvanger	5.4	ja	
Corrosie weerstand	5.6	MX 3.2/ MX 4	

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0618 – CPF - 0001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

VBS 8

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Numer serii na etykiecie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Naprawcze do mocowania ścian murowanych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Technische Universität Hamburg-Harburg

Przeprowadził systemie 3

Notyfikowane laboratorium badawcze dokonuje ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu.

i wydał(-a/-o)

Report 18.06.2002

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Odpowiedni do zastosowania w: betonie \geq B15, w bloczkach pełnych i z otworami			
charakterystyczne właściwości	w związku z EN 845-1:2010	średnie obciążenia określone przez organ aprobowany DIBT	
wytrzymałość na ściskanie	5.3.1.2	Beton / Mury	4900 N
nośność na wrywanie w wilgotnych ścianach wewnętrznych z pustymi przestrzeniami	5.3.1.2	Beton	4300 N
		cegły silikatowe	4100 N
		Fuga \geq 2,5mm	2200 N
nośność na wrywanie w wilgotnych murach zewnętrznych z pustymi przestrzeniami	5.3.1.2	wilgotny mur	2500 N
		wilgotna fuga \geq 2,5mm	2100 N
Możliwy ruch	5.2.4.2	tak	\pm 4 mm
z tolerancją na zginanie	5.2.4.3	tak	\varnothing 5 mm
błąd		zniszczenie przez wyrwanie	
Istnieje kapinos	5.4	tak	
Oporność na korozję	5.6	MX 3.2/ MX 4	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Kay Mattausch
Dipl.-Ing. (FH)
Anwendungsingenieur



Rainer Jakob
Dipl. Ing. (FH)
Entwicklungsingenieur

