

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**NR.LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS\_COMPACT**

**LANGUAGE VERSIONS :**

Language	Site
EN	2
ETA-15/0091(EN)	3
BG	13
CZ	14
DA	15
DE	16
ES	17
ET	18
FI	19
FR	20
GA	21
GR	22
HR	23
HU	24
IT	25
LT	26
LV	27
MT	28
NL	29
NO	30
PL	31
PT	32
RO	33
RU	34
SK	35
SL	36
SV	37
TR	38

## DECLARATION OF PERFORMANCE

**Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

This is an English translation of the original German wording.

In cases of doubt, the German version applies

1. Unique identification code of the product type: Würth Concrete Screw W-BS Compact  
Art.-No.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
2. Intended use(s): Concrete screw in size of 6 mm for multiple use for non structural applications in concrete
3. Manufactured by: Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
4. System(s) of assessment and verification of constancy of performance: System 2+
5. European Assessment Document: ETAG 001 Part 6 – August 2010  
European Technical Assessment: ETA-15/0091 – 17/03/2016  
Technical Assessment Body: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
Notified Body or Bodies: 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Declared performance(s):

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
<b>Safety in case of fire (BWR 2)</b>		
Reaction to fire	Class A1	ETA-15/0091 ETAG 001 Part 6 – August 2010
Resistance to fire	See Annex C1	
<b>Safety in use (BWR 4)</b>		
Characteristic resistance for tension and shear loads as well as bending moments in concrete	See Annex C1	
Edge distance and spacing	See Annex C1	

The performance of the product identified above corresponds to the declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Frank Wolpert  
Authorized Signatory, Head of Market Division  
Künzelsau, 01/04/2021



Dr. -Ing. Siegfried Beichter  
Authorized Signatory, Head of Quality

Approval body for construction products  
and types of construction

Bautechnisches Prüfamt

An institution established by the Federal and  
Laender Governments



## European Technical Assessment

ETA-15/0091  
of 17 March 2016

English translation prepared by DIBt - Original version in German language

### General Part

Technical Assessment Body issuing the  
European Technical Assessment:

Deutsches Institut für Bautechnik

Trade name of the construction product

Würth Concrete Screw W-BS Compact

Product family  
to which the construction product belongs

Concrete screw in size of 6 mm for multiple use for non-  
structural applications in concrete

Manufacturer

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Straße 12-17  
74653 Künzelsau  
DEUTSCHLAND

Manufacturing plant

Werk 9

This European Technical Assessment  
contains

10 pages including 3 annexes which form an integral part  
of this assessment

This European Technical Assessment is  
issued in accordance with Regulation (EU)  
No 305/2011, on the basis of

Guideline for European technical approval of "Metal  
anchors for use in concrete", ETAG 001 Part 6: "Anchors  
for multiple use for non-structural applications",  
August 2010,  
used as European Assessment Document (EAD)  
according to Article 66 Paragraph 3 of Regulation (EU)  
No 305/2011.

This version replaces

ETA-15/0091 issued on 26 March 2015

**European Technical Assessment  
ETA-15/0091**

**Page 2 of 10 | 17 March 2016**

English translation prepared by DIBt

The European Technical Assessment is issued by the Technical Assessment Body in its official language. Translations of this European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and shall be identified as such.

Communication of this European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full. However, partial reproduction may only be made with the written consent of the issuing Technical Assessment Body. Any partial reproduction shall be identified as such.

This European Technical Assessment may be withdrawn by the issuing Technical Assessment Body, in particular pursuant to information by the Commission in accordance with Article 25(3) of Regulation (EU) No 305/2011.

## Specific Part

### 1 Technical description of the product

The Würth Concrete Screw W-BS Compact in size of 6 mm is an anchor made of zinc-plated steel respectively steel with zinc flake coating. The anchor is screwed into a predrilled cylindrical drill hole. The special thread of the anchor cuts an internal thread into the member while setting. The anchorage is characterised by mechanical interlock in the special thread.

Product and product description is given in Annex A.

### 2 Specification of the intended use in accordance with the applicable European Assessment Document

The performances given in Section 3 are only valid if the anchor is used in compliance with the specifications and conditions given in Annex B.

The verifications and assessment methods on which this European Technical Assessment is based lead to the assumption of a working life of the anchor of at least 50 years. The indications given on the working life cannot be interpreted as a guarantee given by the producer, but are to be regarded only as a means for choosing the right products in relation to the expected economically reasonable working life of the works.

### 3 Performance of the product and references to the methods used for its assessment

#### 3.1 Mechanical resistance and stability (BWR 1)

The essential characteristics regarding mechanical resistance and stability are included under the Basic Works Requirement Safety in use.

#### 3.2 Safety in case of fire (BWR 2)

Essential characteristic	Performance
Reaction to fire	Anchorage satisfy requirements for Class A1
Resistance to fire	See Annex C 1

#### 3.3 Safety in use (BWR 4)

Essential characteristic	Performance
Characteristic resistance for tension and shear loads as well as bending moments in concrete	See Annex C 1
Edge distances and spacing	See Annex C 1

### 4 Assessment and verification of constancy of performance (AVCP) system applied, with reference to its legal base

In accordance with guideline for European technical approval ETAG 001, April 2013 used as European Assessment Document (EAD) according to Article 66 Paragraph 3 of Regulation (EU) No 305/2011 the applicable European legal act is: [97/161/EC].

The system to be applied is: 2+

English translation prepared by DIBt

**5 Technical details necessary for the implementation of the AVCP system, as provided for in the applicable European Assessment Document**

Technical details necessary for the implementation of the AVCP system are laid down in the control plan deposited at Deutsches Institut für Bautechnik.

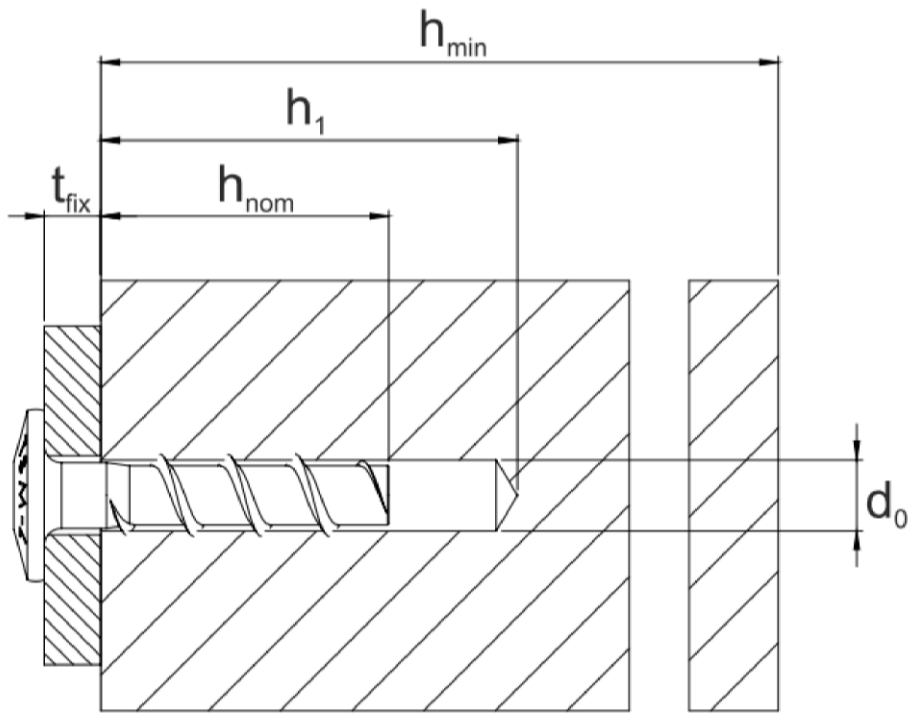
Issued in Berlin on 17 March 2016 by Deutsches Institut für Bautechnik

Andreas Kummerow  
p. p. Head of Department

*beglaubigt:*  
Tempel

**product and installation condition**

installed anchor



$h_{nom}$	=	effective anchorage depth
$h_1$	=	depth of the drill hole
$h_{min}$	=	thickness of member
$t_{fix}$	=	thickness of fixture

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

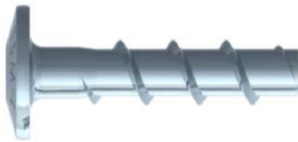
**Product description**

Installation conditions

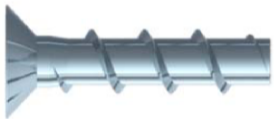
**Annex A 1**

**Table A 1: materials and variants**

part	name	Material
1,2,3,4	screw	Steel EN 10263-4 galvanized acc. to EN ISO 4042 or zinc flake coating acc. to EN ISO 10683 ( $\geq 5\mu\text{m}$ )
		nominal characteristic steel yield strength   $f_{yk}$   [N/mm <sup>2</sup> ]   400
		nominal characteristic steel ultimate strength   $f_{uk}$   [N/mm <sup>2</sup> ]   600



1) screw with pan cross head



2) screw with counter sunk cross head



3) screw with connection thread M6 and hexagon socket



4) screw with connection thread M8 and hexagon socket

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

**Product description**

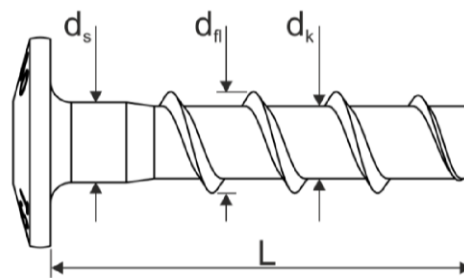
Material and variants

**Annex A 2**



**Table A 2: dimensions and markings**

anchor name			W-BS Compact 6
Length of the anchor	$L \geq$	[mm]	26
Shaft diameter	$d_s$	[mm]	5,75
Shaft diameter	$d_k$	[mm]	5,5
Diameter of thread	$d_s$	[mm]	7,0

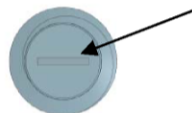


Marking:

Anchortype: TSM L

Anchorsize: e.g. 6

Length of the anchor: e.g. 30



Manufacturer marking "-" at the screw tip for version with metric connecting thread

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

**Product descriptions**

Dimensions and markings

**Annex A 3**

## Intended use

### Anchorage subject to:

- static and quasi static loads
- Used only for multiple use for con-structural application according to ETAG 001, Part 6
- Used for anchorages with requirements related to resistance of fire.

### Base materials:

- reinforced and unreinforced concrete according to EN 206-1:2000
- strength classes C20/25 to C50/60 according to EN 206-1:2000
- cracked and uncracked concrete

### Use conditions (Environmental conditions):

- anchorage subject to dry internal conditions

### Design:

- Anchorages are designed under the responsibility of an engineer experienced in anchorages and concrete work.
- Verifiable calculation notes and drawings are prepared taking account of the loads to be anchored. The position of the anchor is indicated on the design drawings (e.g. position of the anchor relative to reinforcement or to supports, etc.).
- Anchorages under static or quasi-static actions are designed in accordance with:
  - ETAG 001, Annex C, Design method C or
  - CEN/TS 1992-4:2009, Design method C.
- Anchorages under fire exposure are designed in accordance with:
  - ETAG 001, Annex C, Design method C and EOTA Technical report TR 020 or
  - CEN/TS 1992-4-4: 2009, Design method C and CEN/TS 1992-4-1:2009, Annex D.
 (it must be ensured that local spalling of the concrete cover does not occur).

### Installation:

- Hammer drilling only.
- Anchor installation carried out by appropriately qualified personal and under the supervision of the person responsible for technical matters of the site.
- After installation further turning of the anchor is not possible. The head of the anchor is supported on the fixture and is not damaged.

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

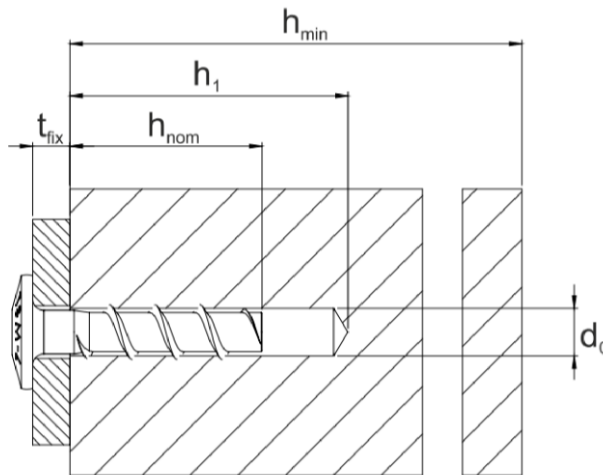
**Intended use**

Specifications

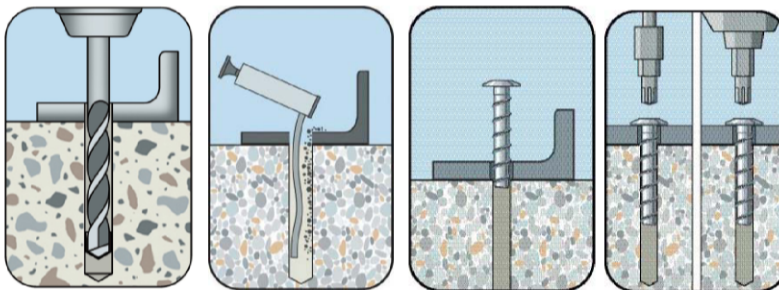
**Annex B 1**

**Table B 1: Installation parameters**

anchor identity			W-BS Compact 6
nominal drill bit diameter	$d_0$	[mm]	6,0
cutting diameter of drill bit	$d_{cut} \leq$	[mm]	6,35
depth of drill hole	$h_1 \geq$	[mm]	28
nominal anchorage depth	$h_{nom} \geq$	[mm]	25
diameter of clearing hole in the fixture	$d_f \leq$	[mm]	8
Minimum thickness of member	$h_{min}$	[mm]	80
Thickness of fixture	$t_{fix}$	[mm]	$t_{fix} = L - h_{nom}$
Installation torque	$T_{inst}$	[Nm]	10



**Installation instructions**



**Use of impact screw driver is not allowed. For installation with an electrical screwdriver please note the installation torque. The anchor is correct installed if the head of the anchor is supported on the fixture and further turning of the anchor is not possible.**

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

**Intended use**

Installation parameters

**Annex B 2**

**Table C 1: Characteristic values for design method C according to ETAG 001, Annex C or according to CEN/TS 1992-4**

anchor identity			W-BS Compact 6
<b>Any load direction and failures</b>			
Characteristic resistance in cracked and uncracked concrete C20/25 to C50/60	$F_{Rk}$	[kN]	0,9
spacing	$s_{cr,N}$	[mm]	200
edge distance	$c_{cr,N}$	[mm]	150
installation safety factor	$\gamma_2^{1)} = \gamma_{inst}^{2)}$	[ - ]	1,0
<b>Shear load with lever arm</b>			
Characteristic bending moment	$M_{Rk,s}^0$	[ Nm ]	11,8

<sup>1)</sup> Parameter relevant only for design according ETAG 001, Annex C

<sup>2)</sup> Parameter relevant only for design according to CEN/TS 1992-4:2009

**Table C 2: Characteristic resistance to fire exposure**

anchor identity			W-BS Compact 6
fire resistance class			
R 30	characteristic resistance	$F_{Rk,fi30}$	[kN] 0,27
R 60	characteristic resistance	$F_{Rk,fi60}$	[kN] 0,27
R 90	characteristic resistance	$F_{Rk,fi90}$	[kN] 0,22
R 120	characteristic resistance	$F_{Rk,fi120}$	[kN] 0,17
R 30 bis R 120	spacing	$s_{cr,fi}$	[mm] 200
	edge distance	$c_{cr,fi}$	

**Würth Concrete Screw W-BS Compact**

**Performances**

Characteristic values according to ETAG 001, Annex C or CEN/TS 1992-4 and resistance to fire exposure

**Annex C 1**

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Това е превод на немския оригинален текст. В случаи на съмнение важи редакцията на немски

- |  |  |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:  | Винт за бетон Würth W-BS Compact<br>Арт. №: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040   |
| 2. Предвидена употреба/употреби:   | Винт за бетон в размер 6 mm за използване като многократно закрепване на носещи системи в бетон  |
| 3. Производител:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau  |
| 4. Система (и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:  | Система 2+   |
| 5. Европейски документ за оценяване:<br>Европейска техническа оценка:<br>Орган за техническа оценка:<br>Нотифициран(и) орган(и): | ETAG 001 Част 6 - август 2010<br>ETA-15/0091 - 17.3.2016 г.<br>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt |
| 6. Деклариран(и) експлоатационен(и) показател(и):  |  |

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
<b>Противопожарна защита (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Част 6 - август 2010
Brandverhalten	Клас A1	
Огнеустойчивост	Вижте приложение C1	
<b>Безопасност при използване (BWR 4)</b>		
Характерни стойности на съпротивление при натоварване на опън и напречно натоварване, както и огъване в бетон	Вижте приложение C1	
Разстояния до ръба и осите	Вижте приложение C1	

Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Отговорност за издаването на декларацията за експлоатационни показатели носи изцяло производителят в съответствие с Регламент на (ЕС) № 305/2011.

Подписана за производителя и от името на производителя от:

В оригинал подписана от:

Франк Волперт  
(Прокуриснт - мениджър Пазар)

В оригинал подписана от:

Д-р. инж. Зигфрид Байхтер  
(Прокуриснт мениджър Качество)

Кюнцелзау, 01.4.2021 г.

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Toto je překlad německého originálního textu. V případě pochybností platí německé znění

- |   |   |
|---|---|
| 1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:  | Šroub do betonu W-BS Compact Würth<br>Č. vyr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601,<br>5929556028, 5929556040  |
| 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:   | Šroub do betonu velikosti 6 mm k použití ke kombinovanému upevnění nenosných systémů do betonu  |
| 3. Výrobce:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau   |
| 4. Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností:  | Systém 2+   |
| 5. Evropský dokument pro posuzování:<br>Evropské technické posouzení:<br>Pracoviště pro technické posuzování: | ETAG 001 část 6 – srpen 2010<br>ETA-15/0091 – 17. 03. 2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin (DIBt, Německý institut pro stavební techniku v Berlíně)<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt |
| Oznámený subjekt/oznámené subjekty:   |   |
| 6. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:  |   |

Podstatné charakteristické vlastnosti	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Požární ochrana (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 část 6 – srpen 2010
Reakce na oheň	Třída A1	
Požární odolnost	Viz přílohu C1	
<b>Bezpečnost při použití (BWR 4)</b>		
Charakteristické hodnoty odporu proti namáhání tahem a příčnému namáhání a ohybu v betonu	Viz přílohu C1	
Vzdálenosti od okraje a osově vzdálenosti	Viz přílohu C1	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Za vyhotovení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je odpovědný výhradně výše uvedený výrobce.

Podepsal za výrobce a jeho jménem:

V originále podepsal:

Frank Wolpert

(zmocněnec – ředitel oddělení trhu)

V originále podepsal:

Dr.-Ing. Siegfried Beichter

(zmocněnec – ředitel oddělení jakosti)

Künzelsau, 01. 04. 2021

## YDEEVNEDEKLARATION

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Dette er en oversættelse af den tyske originaltekst. I tvivlstilfælde er den tyske version gældende

- Produkttypens entydige identifikationskode:** Würth betonskrue W-BS Compact  
Art.-nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Anvendelsesformål:** Betonskrue i størrelse 6 mm til brug som flerdobbelt fastgørelse af ikke bærende systemer i beton
- Producent:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- System(er) til bedømmelse og kontrol af ydeevnebestandigheden:** System 2+
- Europæisk vurderingsdokument:** ETAG 001 del 6 - august 2010  
**Europæisk teknisk bedømmelse:** ETA-15/0091 - 17.03.2016  
**Teknisk evalueringsmyndighed:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Notificeret myndighed/notificerede myndigheder:** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
<b>Brandsikkerhed (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 del 6 - august 2010
Brandreaktion	Klasse A1	
Brandmodstand	Se appendiks C1	
<b>Sikkerhed ved brugen (BWR 4)</b>		
Modstandens karakteristiske værdier mod træk- og tværgående belastning samt bøjning i beton	Se appendiks C1	
Afstande til kanter og akser	Se appendiks C1	

Det ovenstående produkts ydeevne svarer til den deklarerede ydeevne/de deklarerede ydeevner. Udelukkende den ovenstående producent er ansvarlig for udstedelsen af ydeevnedeklarationen i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Originalen underskrevet af:

Frank Wolpert  
(Prokurist - Leder af  
markedsafdelingen)

Originalen underskrevet af:

Dr.-ing. Siegfried Beichter  
(Prokurist - Leder af kvalitetsafdelingen)

Künzelsau, den 01.04.2021

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Würth Betonschraube W-BS Compact  
Art.-Nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
2. Verwendungszweck(e): Betonschraube in der Größe 6 mm zur Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton
3. Hersteller: Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Europäisches Bewertungsdokument: ETAG 001 Teil 6 - August 2010  
Europäische Technische Bewertung: ETA-15/0091 - 17.03.2016  
Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
Notifizierte Stelle(n): 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandschutz (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Teil 6 - August 2010
Brandverhalten	Klasse A1	
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C1	
<b>Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)</b>		
Charakteristische Werte des Widerstandes gegen Zug- und Querbeanspruchung sowie Biegung im Beton	Siehe Anhang C1	
Rand- und Achsabstände	Siehe Anhang C1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Wolpert  
(Prokurist - Leiter Bereich Markt)



Dr. - Ing. Siegfried Beichter  
(Prokurist - Leiter Qualität)

Künzelsau, den 01.04.2021



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compacto

Este texto es la traducción del original en alemán. En caso de duda es válida la versión en alemán.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Código de identificación única del producto tipo:   | Tornillo para hormigón Würth W-BS Compact<br>N.º de art.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040                                |
| 2. Uso(s) previsto(s):   | Tornillo para hormigón de 6 mm de tamaño para la fijación múltiple de sistemas no portantes en hormigón   |
| 3. Fabricante:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau   |
| 4. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:                       | Sistema 2+  |
| 5. Documento de evaluación europeo:<br>Evaluación Técnica Europea:<br>Organismo de Evaluación Técnica: | ETAG 001 Parte 6 - agosto 2010<br>ETA-15/0091 - del 17/03/2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik (Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción), Berlín |
| Organismo(s) notificado(s):  | 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt   |
| 6. Prestaciones declaradas:  |   |

Características esenciales	Prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Protección contra incendios (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Parte 6 - agosto 2010
Reacción al fuego	Clase A1	
Resistencia al fuego	Véase el anexo C1	
<b>Seguridad durante el uso (BWR 4)</b>		
Valores característicos de la resistencia al esfuerzo transversal y de tracción, así como a la flexión en el hormigón	Véase el anexo C1	
Distancias a los bordes y axiales	Véase el anexo C1	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firmante del original:  
 \_\_\_\_\_  
 Frank Wolpert  
 (Apoderado - director del área de mercado)

Firmante del original:  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. -Ing. Siegfried Beichter  
 (Apoderado - director de calidad)

Künzelsau, el 01/04/2021

## **TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

### **Nr LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

See on tõlge saksakeelsest originaaltekstist. Kahtluste korral kehtib saksakeelne versioon

- |   |  |
|---|--|
| 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  | Würth betoonikruvi W-BS Compact<br>Art-nr: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040  |
| 2. Ettenähtud kasutusotstarve või -otstarbed:   | betoonikruvi suurusega 6 mm kasutamiseks betoonis mittekandvate süsteemide mitmekordse kinnituseks   |
| 3. Tootja:  | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau  |
| 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id):   | Süsteem 2+   |
| 5. Euroopa hindamisdokument:<br>Euroopa tehniline hinnang:<br>Tehnilise hindamise asutus:<br>Teavitatud asutus(ed): | ETAG 001, 6. osa - august 2010<br>ETA-15/0091 - 17.03.2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berliin<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt |
| 6. Deklareeritud toimevõime(ed):  |  |

<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimevõime</b>	<b>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</b>
<b>Tulekaitse (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 osa 6 - august 2010
Tuletundlikkus	Klass A1	
Tuletakistus	Vt lisa C1	
<b>Ohutus kasutamisel (BWR 4)</b>		
Betoonis tõmbekoormusele ja küljõule vastupanu ning painde iseloomulikud väärtused	Vt lisa C1	
Serva ja telgede vahekaugused	Vt lisa C1	

Eespool nimetatud toodete toimevõime vastab deklareeritud toimevõimetele / deklareeritud toimevõimetele. Vastavusdeklaratsiooni koostamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuisikuliselt eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Originaali allkirjastanud:

Frank Wolpert

(prokurist - turu valdkonna juht)

Originaali allkirjastanud:

dr ins Siegfried Beichter

(prokurist - kvaliteedijuht)

Künzelsau, 01.04.2021

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Nro LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Tämä on käännös saksankielisestä alkuperäistekstistä. Epäilyksissä pätee saksankielinen teksti

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Würth Betoniruuvi W-BS Compact  
Tuote-nrot: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):** Betoniruuvi koko 6 mm käytettäväksi monitoimiankkurina ei-kantavissa betonirakenteissa
- Valmistaja:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau, Saksa
- Suoritusason arvioinnin ja tarkistamisen järjestelmä(t):** Järjestelmä 2+
- Eurooppalainen arviointidokumentti:** ETAG 001 osa 6 - elokuu 2010  
**Eurooppalainen tekninen arviointi:** ETA-15/0091 - 17.3.2016  
**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt; Saksan rakennustekninen instituutti), Berliini  
**Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset:** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW; teräsrakenneteollisuuden ja materiaalimekaniikan instituutti), Darmstadt
- Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:**

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Palosuoja (BWR 2)</b>		
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	ETA-15/0091 ETAG 001 osa 6 - elokuu 2010
Palonkestävyys	Katso liite C1	
<b>Käyttöturvallisuus (BWR 4)</b>		
Ominaisarvot vastukselle veto- ja poikittaiskuormituksessa sekä taipumiselle betonissa	Katso liite C1	
Reuna- ja akselietäisyydet	Katso liite C1	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Alkuperäisen asiakirjan allekirjoittanut:

Frank Wolpert

(Prokuristi - markkinapäällikkö)

Alkuperäisen asiakirjan allekirjoittanut:

TkT Siegfried Beichter

(Prokuristi - laadunjohtaja)

Künzelsau, 01.04.2021

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Il s'agit de la version traduite à partir de l'allemand. En cas de doute, la version allemande fait foi.

- Code d'identification unique du produit type :** Vis à béton Würth W-BS Compact  
N° de réf. : 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Usage(s) prévu(s) :** Vis à béton de 6 mm, à utiliser comme fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton
- Fabricant :** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 2+
- Document d'évaluation européen :** ETAG 001, Partie 6 - août 2010  
**Évaluation technique européenne :** ETA-15/0091 - 17/03/2016  
**Organisme d'évaluation technique :** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Organisme(s) notifié(s) :** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
<b>Protection incendie (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001, Partie 6 - août 2010
Réaction au feu	Classe A1	
Résistance au feu	Voir annexe C1	
<b>Sécurité d'utilisation (BWR 4)</b>		
Valeurs caractéristiques de la résistance à l'effort de traction et de contrainte transversale ainsi qu'à la flexion dans le béton	Voir annexe C1	
Distances au bord et entraxes	Voir annexe C1	

La performance du produit susmentionné correspond à la performance / aux performances déclarée(s). Conformément au règlement (UE) N° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signée pour le fabricant et en son nom par :

Original signé par : \_\_\_\_\_

Frank Wolpert  
(Fondé de pouvoir - Directeur  
domaine Marché)

Original signé par : \_\_\_\_\_

Dr. -Ing. Siegfried Beichter  
(Fondé de pouvoir - Directeur Qualité)

Künzelsau, le 01/04/2021

## DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

Uimh.LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Is aistriúchán é seo ar an mbuntéacs Gearmáinise. I gcásanna amhrais, tá feidhm ag an leagan Gearmáinise

- Cód aitheantóra uathúil an chineáil táirge:** Scriú coincréite Würth W-BS Compact  
Uimh. Earra: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Cuspóir(i) beartaithe:** Scriú coincréite dar mhéid 6 mm le húsáid mar cheangal iolrach ar chórais neamh-ualachiompartha i gcoincreít
- Monaróir :** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau  
Córas 2+
- Córais chun seasmhacht feidhmíochta a mheasúnú agus a fhíorú:** Córás 2+
- Doiciméad measúnaithe Eorpach:** ETAG 001 Cuid 6 - Lúnasa 2010  
**Measúnú Teicniúil Eorpach:** ETA-15/0091 - 17/03/2016  
**Comhlacht measúnaithe teicniúil:** Institiúid na Gearmáine um Theicneolaíocht Foirgníochta (DIBt), Beirlín  
**Comhlacht(anna) dá dtugtar fógra:** 2873, An Institiúid um Struchtúir Cruach agus Meicnic Ábhar (IFSW), Darmstadt
- Feidhmíocht(aí) dearbhaithe:**

Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
<b>Cosaint dóiteáin (BWR 2)</b>		
lompar i gcás dóiteáin	Aicme A1	ETA-15/0091 ETAG 001 Cuid 6 - Lúnasa 2010
Friotáíocht dóiteáin	Féach Aguisín C1	
<b>Sábháilteacht le linn úsáide (BWR 4)</b>		
Luachanna sainiúla na friotáíochta in aghaidh strus teanntachta agus fiartha agus lúbthacht i gcoincreít	Féach Aguisín C1	
Achar ón imeall agus idir acastóirí	Féach Aguisín C1	

Freagraíonn feidhmíocht an táirge thuas don fheidhmíocht/na feidhmíochtaí dearbhaithe. Is é an monaróir atá ainmnithe thuas amháin atá freagrach as an dearbhú feidhmíochta a ullmhú i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 305/2011.

Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann an mhonaróra ag:

Leagan bunaidh sínithe ag:

Frank Wolpert

(Oifigeach údaraithe - Ceann Gnóthaí  
Margaidh)

Leagan bunaidh sínithe ag:

Dr -Ing. Siegfried Bichter

(Oifigeach údaraithe - Ceann  
Cáilíochta)

Künzelsau, 01/04/2021

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### Αρ. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Αυτή είναι μια μετάφραση από το γερμανικό πρωτότυπο. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει η γερμανική διατύπωση.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου του προϊόντος:   | Βίδα σκυροδέματος Würth W-BS Compact<br>Αρ. είδ.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040   |
| 2. Σκοπός (-οί) χρήσης:   | Βίδα σκυροδέματος σε μέγεθος 6 mm για χρήση ως πολλαπλή στερέωση μη φερόντων συστημάτων σε σκυρόδεμα   |
| 3. Κατασκευαστής:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau  |
| 4. Σύστημα (-τα) για την αξιολόγηση και τον έλεγχο της διατήρησης της επίδοσης:   | Σύστημα 2+   |
| 5. Ευρωπαϊκό έντυπο αξιολόγησης:<br>Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:<br>Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:<br>Κοινοποιημένος (-οί) οργανισμός (-οί): | ETAG 001 Μέρος 6 - Αύγουστος 2010<br>ETA-15/0091 - 17.03.2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Βερολίνο<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt |
| 6. Δηλωμένη (-ες) επίδοση (-εις):   |  |

Σημαντικά χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
<b>Πυροπροστασία (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Μέρος 6 - Αύγουστος 2010
Συμπεριφορά σε πυρκαγιά	Κατηγορία A1	
Αντοχή σε πυρκαγιά	Βλέπε παράρτημα C1	
<b>Ασφάλεια κατά τη χρήση (BWR 4)</b>		
Χαρακτηριστικές τιμές της αντίστασης έναντι εφελκυστικής και εγκάρσιας καταπόνησης καθώς και κάμψης σε σκυρόδεμα	Βλέπε παράρτημα C1	
Αποστάσεις άκρων και αξόνων	Βλέπε παράρτημα C1	

Η επίδοση του προαναφερόμενου προϊόντος αντιστοιχεί στη δηλωμένη επίδοση/στις δηλωμένες επιδόσεις. Για τη σύνταξη της δήλωσης επιδόσεων σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011 ο μόνος υπεύθυνος είναι ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και στο όνομα του κατασκευαστή:

Στο πρωτότυπο υπογράφεται από:

Frank Wolpert

(Γενικός εμπορικός πληρεξούσιος -  
Διευθυντής τμήματος αγοράς)

Στο πρωτότυπο υπογράφεται από:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(Γενικός εμπορικός πληρεξούσιος -  
Διευθυντής ποιότητας)

Künzelsau, την 01.04.2021

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Ovo je prijevod originalnoga teksta na njemačkom jeziku. U slučaju sumnje vrijedi njemačko izdanje.

- Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:** Vijak za beton W-BS Compact tvrtke Würth  
Br. artikla: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Namjena(e):** Vijak za beton veličine od 6 mm za upotrebu kao višestruki element za pričvršćenje nenosivih sustava u beton
- Proizvođač:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- Sustav(i) za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava:** Sustav 2+
- Europski dokument za ocjenjivanje:** ETAG 001, 6. dio - kolovoz 2010.  
**Europska tehnička ocjena:** ETA-15/0091 - 17.03.2016.  
**Tijelo za tehničko ocjenjivanje:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Prijavljeno(a) tijelo(a):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Navedeno(a) svojstvo(a):**

Bitna obilježja	Svojstvo	Usklađene tehničke specifikacije
<b>Protupožarna zaštita (BWR 2)</b>		
Ponašanje u slučaju požara	Razred A1	ETA-15/0091 ETAG 001, 6. dio - kolovoz 2010.
Otpornost na požar	Pogledajte prilog C1	
<b>Sigurnost prilikom upotrebe (BWR 4)</b>		
Karakteristične vrijednosti otpornosti na vlačno i poprečno opterećenje te savijanje u betonu	Pogledajte prilog C1	
Udaljenost do ruba i osovine	Pogledajte prilog C1	

Svojstvo gore navedenog proizvoda odgovara navedenom svojstvu / navedenim svojstvima. Za izradu Izjave o svojstvima prema Uredbi (EU) br. 305/2011 isključivo je odgovoran gore navedeni proizvođač.

Potpisao/la za i u ime proizvođača:

Originalni dokument potpisao/la:

Frank Wolpert

(prokurist - voditelj područja tržišta)

Originalni dokument potpisao/la:

Dr. Ing. Siegfried Beichter

(prokurist - voditelj odjela za kvalitetu)

Künzelsau, 01.4.2021.

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

### LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact sz.

Ez a német eredeti szöveg fordítása. Eltérés esetén a német nyelvű változat érvényes.

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Würth W-BS Compact betoncsavar  
Cikkszámok: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Felhasználási cél(ok):** 6 mm méretű betoncsavar többszörös rögzítésként való felhasználáshoz nem teherhordó rendszerekhez betonban
- Gyártó:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):** 2+ rendszer
- Európai értékelési dokumentum:** ETAG 001, 6. rész – 2010. augusztus  
**Európai Műszaki Értékelés:** ETA-15/0091 – 2016.03.17.  
**Műszaki értékelő szervezet:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Bejelentett szerv(ek):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
<b>Tűzvédelem (BWR 2)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály	ETA-15/0091 ETAG 001, 6. rész – 2010. augusztus
Tűzállóság	Lásd a C1 mellékletet	
<b>Biztonság a használat során (BWR 4)</b>		
Húzó és keresztirányú igénybevétellel, valamint a betonban való elhajlással szembeni jellemző ellenállási értékek	Lásd a C1 mellékletet	
Perem- és tengelytávolságok	Lásd a C1 mellékletet	

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítménynek/teljesítményeknek. A 305/2011 sz. EU rendelet előírásai alapján készült teljesítménynyilatkozat összeállítása kizárólag a fent nevezett gyártó felelőssége.

A gyártó képviselőjében és nevében aláírta:

Az eredeti példányt aláírta:

Frank Wolpert

(cégvezető – piac szakterület vezetője)

Az eredeti példányt aláírta:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(cégvezető – minőségügyi vezető)

Künzelsau, 2021.04.01.



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

La presente è la versione tradotta dal testo originale in tedesco. In caso di incertezze si considera valida la versione in tedesco.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:     | Würth Betonschraube W-BS Compact (Vite per calcestruzzo W-BS Compact Würth)<br>Art. n.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040 |
| 2. Utilizzo/i previsto/i:                                 | Vite per calcestruzzo, di dimensione 6 mm, per l'utilizzo come fissaggio multiplo di sistemi non portanti nel calcestruzzo                                     |
| 3. Azienda produttrice:                                   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau  |
| 4. Sistema/i di valutazione e verifica della prestazione: | Sistema 2+   |
| 5. Documento per la Valutazione Europea:                  | ETAG 001 Parte 6 - agosto 2010   |
| Valutazione tecnica europea:                              | ETA-15/0091 - 17.03.2016   |
| Organismo di valutazione tecnica:                         | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlino  |
| Organismo/i notificato/i:                                 | 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt  |
| 6. Prestazione/i dichiarata/e:                            |  |

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
<b>Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Parte 6 - agosto 2010
Reazione al fuoco	Classe A1	
Resistenza al fuoco	Si veda Allegato C1	
<b>Sicurezza e accessibilità nell'uso (BWR 4)</b>		
Valori caratteristici di resistenza ai carichi a trazione e orizzontali, nonché di flessione nel calcestruzzo	Si veda Allegato C1	
Distanze dai bordi e interassi	Si veda Allegato C1	

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione dichiarata/alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011 sotto la responsabilità esclusiva del suddetto fabbricante.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Firmato in originale da:

Frank Wolpert  
(Procuratore - Responsabile Settore  
Mercato)

Firmato in originale da:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter  
(Procuratore - Responsabile Qualità)

Künzelsau, 01.04.2021

## **EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

**Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

Tai yra originalaus vokiško teksto vertimas. Kilus abejonų, galioja vokiška versija.

- 1. Produkto tipo unikalus atpažinimo kodas:** „Würth“ betono varžtas „W-BS Compact“  
Prekės Nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- 2. Naudojimo paskirtis (-ys):** Betono varžtas (6 mm dydžio), skirtas daugkartiniam nelaikančiųjų sistemų tvirtinimui betone
- 3. Gamintojas:** „Adolf Würth GmbH & Co. KG“  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
D - 74653 Kiuncelsau
- 4. Eksploatacinių savybių atsparumo įvertinimo ir patikrinimo sistema (-os):** 2+ sistema
- 5. Europos įvertinimo dokumentas:** ETAG 001, 6 dalis - 2010 m. rugpjūtis  
**Europos techninis įvertinimas:** ETA-15/0091, atliktas 2016.03.17  
**Techninio vertinimo įstaiga:** „Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)“, Berlynas  
**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):** 2873, „Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik“ (IFSW), Darmštatas
- 6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-s):**

<b>Pagrindinės charakteristikos</b>	<b>Eksploatacinės savybės</b>	<b>Darnusis techninis standartas</b>
<b>Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001, 6 dalis - 2010 m. rugpjūtis
Degumas	A1 klasė	
Atsparumas ugniai	Žr. C1 priedą.	
<b>Saugumas naudojimo metu (BWR 4)</b>		
Būdingas atsparumas tempimui ir skersinei įtampai bei lenkimui betone	Žr. C1 priedą.	
Krašto ir ašių atstumai	Žr. C1 priedą.	

Turimos produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Už eksploatacinių savybių deklaracijos, atitinkančios potvarkį (ES) Nr. 305/2011, sudarymą atsako tik nurodytas gamintojas.

Pasirašo gamintojas ir atstovas gamintojo vardu:

Originalą pasirašė:

Frank Wolpert

(Įgaliojasis rinkos vadovas)

Originalą pasirašė:

Dr. inž. Siegfried Beichter

(Įgaliojasis kokybės vadovas)

Kiuncelsau, 2021-04-01

## EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

**Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

Šis ir tulkojums no oriģinālā teksta vācu valodā. Šaubu gadījumos spēkā ir versija vācu valodā

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nepārprotams produkta tipa identifikācijas kods:  | Würth betona skrūve W-BS<br>Preces Nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040   |
| 2. Lietojuma mērķis(-i):   | 6 mm izmēra betona skrūve izmantošanai vairākkārtīgai nenesošu sistēmu nostiprināšanai betonā.   |
| 3. Ražotājs:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau (Kincelzava)   |
| 4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma(-as):   | Sistēma 2+   |
| 5. Eiropas novērtējuma dokuments:<br>Eiropas Tehniskais novērtējums:<br>Tehniskā novērtējuma iestāde:<br>Paziņotā(-ās) iestāde(-es): | ETAG 001, 6. daļa - 2010. g. augusts<br>ETA-15/0091 - 17.03.2016.<br>Vācijas Būvniecības tehnikas institūts (DIBt), Berlīne<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt (Darmštate) |
| 6. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):   |  |

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
<b>Ugunsdrošība (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001, 6. daļa – 2010. g. augusts
Ugunsreakcija	A1 klase	
Ugunsizturība	Skatīt C1 pielikumu	
<b>Drošība lietošanas laikā (BWR 4)</b>		
Raksturīgie pretestības parametri pret stiepes un šķērsslodzi, kā arī lieci betonā	Skatīt C1 pielikumu	
Malas un ass attālumi	Skatīt C1 pielikumu	

Šā produkta eksploatācijas īpašības atbilst deklarētajai(-ām) eksploatācijas īpašībai(-ām). Par eksploatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs.

Ražotāja un ražotāja pārstāvja paraksts:

Oriģinālu parakstījis:

*Frank Wolpert* (Franks Volperts)

(Prokūrists – Tirdzniecības vadītājs)

Oriģinālu parakstījis:

Dr. ing. Zigfrīds Beihlers (*Siegfried Beichter*)

(prokūrists – kvalitātes sistēmas vadītājs)

Künzelsau (Kincelzava), 01.04.2021.

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

### Nru LE\_5929506028\_01\_S\_W-BS Compact

Din hija traduzzjoni tat-test originali bil-Ġermaniż. F'każ ta' dubju tgħodd il-verzjoni bil-Ġermaniż

- |   |   |
|---|---|
| 1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip ta' prodott:   | Vit għall-konkrit Würth W-BS Compact<br>Nru tal-oġġett: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040  |
| 2. Użu/i intenzjonat/i:   | Vit għall-konkrit b'daq ta' 6 mm għall-użu bħala ankra għat-tqabbid multiplu f'sistemi tal-konkrit li ma jgħorrox piż   |
| 3. Manifattur:  | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau   |
| 4. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza ta' prestazzjoni:                                       | Sistema 2+  |
| 5. Dokument Ewropew ta' valutazzjoni: Valutazzjoni Teknika Ewropea: Korp tal-valutazzjoni teknika: Korp/i nnotifikat/i: | ETAG 001 Parti 6 - Awwissu 2010<br>ETA-15/0091 - 17/03/2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin<br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt, Germany |
| 6. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:  |   |

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
<b>Protezzjoni kontra n-nar (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Parti 6 - Awwissu 2010
Reazzjoni għan-nar	Klassi A1	
Reżistenza kontra n-nar	Ara l-Anness C1	
<b>Sigurtà fl-użu (BWR 4)</b>		
Valuri karatteristiċi tar-reżistenza kontra l-istress tensili u transversali kif ukoll it-tgħawwiġ fil-konkrit	Ara l-Anness C1	
Distanzi mit-tarf u mill-assi	Ara l-Anness C1	

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011 taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u fisem il-manifattur minn:

Fid-dokument originali, iffirmat minn:

Frank Wolpert

(Rapp. Awtorizzat - Kap, Qasam tal-Suq)

Fid-dokument originali, iffirmat minn:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(Rapp. Awtorizzat - Kap, Ġestjoni tal-Kwalità)

Künzelsau, 01/04/2021

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Dit is een vertaling van de Duitse originele tekst. In twijfelgevallen geldt de Duitse versie.

- Eenduidige identificatiecode van het producttype:** Würth betonschroef W-BS Compact  
Art.nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Gebruiksdoel(en):** Betonschroef van 6 mm voor gebruik als meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen in beton
- Fabrikant:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- Systeem/systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 2+
- Europees beoordelingsdocument:** ETAG 001 deel 6 - augustus 2010  
**Europese technische beoordeling:** ETA-15/0091 - 17/03/2016  
**Technische beoordelingsinstantie:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlijn  
**Aangemelde instantie(s):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Vastgestelde prestatie(s):**

Belangrijkste eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
<b>Brandveiligheid (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 deel 6 - augustus 2010
Brandgedrag	Klasse A1	
Brandweerstand	Zie bijlage C1	
<b>Gebruiksveiligheid (BWR 4)</b>		
Karakteristieke waarden van de weerstand tegen trek- en dwarsbelasting en buiging in beton	Zie bijlage C1	
Rand- en asafstanden	Zie bijlage C1	

De prestatie van het bovenvermelde product voldoet aan de vastgestelde prestatie(s). Voor het opstellen van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:

Origineel ondertekend door:

Frank Wolpert

(Procuratiehouder - Hoofd Marketing)

Origineel ondertekend door:

dr.-ing. Siegfried Beichter

(Procuratiehouder - Hoofd Kwaliteit)

Künzelsau, 01/04/2021

## YTELSESERKLÆRING

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Dette er en oversettelse av den tyske originalteksten. I tilstiltfeller gjelder den tyske versjonen

- 1. Entydig kode for produkttypen:** Würth betongskruer W-BS Compact  
Art.-nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601,  
5929556028, 5929556040
- 2. Bruksområde:** Betongskruer i størrelse 6 mm til bruk som multifestemiddel for ikke-bærende systemer i betong
- 3. Produsent:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- 4. System(er) til vurdering og kontroll av ytelsesbestandigheten:** System 2+
- 5. Europeisk vurderingsdokument:** ETAG 001 del 6 - august 2010  
**Europeisk teknisk godkjenning:** ETA-15/0091 - 17.03.2016  
**Teknisk godkjenningsorgan:** Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
**Teknisk(e) kontrollorgan(er):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt, Tyskland
- 6. Erklært(e) ytelse(r):**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Brannvern (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 del 6 - august 2010
Egenskaper ved brann	Klasse A1	
Brannmotstand	Se vedlegg C1	
<b>Sikkerhet ved bruk (BWR 4)</b>		
Karakteristiske verdier for motstand mot strekk- og tverrbelastning samt bøyning i betong	Se vedlegg C1	
Kant- og akselavstander	Se vedlegg C1	

Ytelsen til dette produktet tilsvarende den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. Produsenten som er nevnt over, er eneansvarlig for at det lages en ytelseserklæring i henhold til forordningen (EU) nr. 305/2011.

Undertegnet for produsenten og på vegne av produsenten:

Originalen underskrevet av:

Frank Wolpert

(prokurist - leder området marked)

Originalen underskrevet av:

Dr. ing. Siegfried Beichter

(prokurist - leder kvalitet)

Künzelsau, den 01.04.2021

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnego tekstu w języku niemieckim. W razie wątpliwości obowiązuje wersja niemiecka

- |  |   |
|--|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:   | Würth wkręt do betonu W-BS Compact<br>Nr artykułu: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040   |
| 2. Przeznaczenie:  | wkręt do betonu wielkości 6 mm do zastosowania w roli wielokrotnych mocowań nienośnych systemów w betonie   |
| 3. Producent:  | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau   |
| 4. System (systemy) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:   | System 2+   |
| 5. Europejski dokument oceny:<br>Europejska Ocena Techniczna:<br>Placówka sporządzająca ocenę techniczną:<br>Jednostka/-i notyfikowana/-e: | ETAG 001 część 6 – sierpień 2010 r.<br>ETA-15/0091 – 17.03.2016 r.<br>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin<br><br>2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (Instytut konstrukcji stalowych i mechaniki tworzyw), Darmstadt |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe:   |   |

Istotne cechy	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)</b>		ETA-15/0091  ETAG 001 część 6 – sierpień 2010 r.
Klasyfikacja ogniowa	Klasa A1	
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C1	
<b>Bezpieczeństwo przy użyciu (BWR 4)</b>		
Wartości charakterystyczne oporu przy rozciąganiu i obciążeniu poprzecznym oraz wygięciu w betonie	Patrz załącznik C1	
Odstępy na obrzeżu i odstępy osi	Patrz załącznik C1	

Właściwości użytkowe powyższego produktu pokrywają się z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiedzialny jest wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w jego imieniu:

Oryginał podpisany przez: \_\_\_\_\_

Frank Wolpert

(Prokurent – Kierownik działu ds. rynku)

Oryginał podpisany przez: \_\_\_\_\_

Dr inż. Siegfried Beichter

(Prokurent - Kierownik działu jakości)

Künzelsau, dnia 01.04.2021 r.

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

### **N.º LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

Trata-se de uma tradução do texto original em alemão. Em caso de dúvida, é válida a versão alemã

1. **Código de identificação inequívoco do tipo de produto:** Parafuso para betão W-BS Compact Würth  
N.º art.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
2. **Fim/fins de utilização:** Parafuso para betão com 6 mm de tamanho, para utilização como fixação múltipla de sistemas não portantes em betão
3. **Fabricante:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
4. **Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho:** Sistema 2+
5. **Documento de Avaliação Europeu:** ETAG 001, parte 6 - Agosto de 2010  
**Avaliação Técnica Europeia:** ETA-15/0091 - 17.03.2016  
**Organismo de Avaliação Técnica:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlim  
**Organismo(s) notificado(s):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. **Desempenho(s) declarado(s):**

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
<b>Proteção contra incêndio (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 parte 6 - Agosto de 2010
Reação ao fogo	Classe A1	
Resistência ao fogo	Veja o anexo C1	
<b>Segurança de utilização (BWR 4)</b>		
Valores característicos da resistência contra esforço de tração e esforço transversal, assim como contra flexão no betão	Veja o anexo C1	
Distâncias aos bordos e distâncias entre eixos	Veja o anexo C1	

O desempenho do produto corresponde ao desempenho declarado / aos desempenhos declarados. O fabricante acima mencionado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante de:

Documento original assinado por:

Frank Wolpert

(Procurador - Diretor do segmento do mercado)

Documento original assinado por:

Dr. Eng.º Siegfried Beichter

(Procurador - Diretor de qualidade)

Künzelsau, a 01.04.2021



## **DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

### **Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact**

Aceasta este o traducere a textului german original. În caz de dubiu, este valabilă redactarea în limba germană

1. **Cod unic de identificare al tipului de produs:** Würth Șurub pentru beton W-BS Compact  
Nr. art.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
2. **Scopul sau scopurile de utilizare:** Șurub pentru beton dimensiunea de 6 mm, pentru utilizare ca fixare multiplă a sistemelor neportante în beton
3. **Producător:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold- Würth-Str. 12 - 17  
D – 74653 Künzelsau
4. **Sistem(e) pentru evaluarea și verificarea constanței performanței:** Sistem 2+
5. **Document european de evaluare:** ETAG 001, Partea 6 – August 2010  
**Evaluare tehnică europeană:** ETA-15/0091 – 17.03.2016  
**Organism de evaluare tehnică:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin (Institutul german pentru tehnica construcțiilor)  
**Organism(e) notificat(e):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt (Institutul pentru construcții metalice și mecanica materialelor)
6. **Performanța(e) declarată(e):**

<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanță</b>	<b>Specificație tehnică armonizată</b>
<b>Protecție contra incendiilor (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Partea 6 – August 2010
Comportament la incendiu	Clasa A1	
Rezistență la foc	A se vedea anexa C1	
<b>Siguranță în utilizare (BWR 4)</b>		
Valori caracteristice ale rezistenței împotriva solicitărilor la tracțiune și solicitărilor transversale, precum și încovoiere în beton	A se vedea anexa C1	
Distanțe față de margine și față de axă	A se vedea anexa C1	

Performanța produsului prezentat este în conformitate cu performanța declarată / cu performanțele declarate. Pentru realizarea declarației de performanță în conformitate cu Ordonanța (UE) nr. 305/2011, singurul responsabil este producătorul menționat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului, de către:

Semnat în original de:

Frank Wolpert

(Reprezentant legal – director  
departament Marketing)

Semnat în original de:

Dr. –Ing. Siegfried Beichter

(Reprezentant legal - director Calitate)

Künzelsau, 01.04.2021

## ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

### № LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Это перевод оригинального немецкого текста. В случае сомнений преимущество имеет немецкий вариант

- |  |  |
|--|--|
| 1. Однозначная маркировка типа продукта:   | Болт для бетона Würth W-BS Compact<br>Арт.№: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040  |
| 2. Цель(и) применения:   | Болт для бетона размером 6 мм для применения в качестве многократного закрепления несущих систем в бетоне  |
| 3. Изготовитель:   | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau  |
| 4. Система(ы) для оценки и проверки стабильности характеристик:  | Система 2+   |
| 5. Европейский оценочный документ:<br>Европейская техническая оценка:<br>Орган технической оценки<br>Уполномоченный(е) орган(ы): | ETAG 001 Часть 6 - август 2010<br>ETA-15/0091 - 17.03.2016<br>Германский институт строительных технологий (DIBt), Берлин<br>2873, Институт строительных конструкций и механики материалов (IFSW),<br>Дармштадт |
| 6. Заявленная(ые) характеристика(и):   |  |

Важные признаки	Характеристика	Гармонизированная техническая спецификация
<b>Противопожарная защита (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Часть 6 - август 2010
Огнестойкость	Класс А1	
Огнестойкость	См. Приложение С1	
<b>Безопасность в использовании (BWR 4)</b>		
Типичные значения сопротивления растягивающим и сдвигающим нагрузкам, а также изгибу в бетоне	См. Приложение С1	
Расстояния от краев и межосевые расстояния	См. Приложение С1	

Характеристика вышеприведенного продукта соответствует заявленной(ым) характеристике/характеристикам. За составление декларации характеристик в соответствии с предписанием (EU) № 305/2011 отвечает исключительно вышеупомянутый изготовитель.

Подписано за изготовителя и от имени изготовителя:

Оригинал подписан:  
 \_\_\_\_\_  
 Франк Вольперт  
 (Прокурис - Нач. отд. маркетинга)

Оригинал подписан:  
 \_\_\_\_\_  
 Д-р-инж. Зигфрид Байхтер  
 (Прокурис - Нач. ОТК)

Кюнцельсау, 01.04.2021

## VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

### Č. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Toto je preklad originálneho nemeckého textu. V prípade pochybností platí nemecká verzia

- |  |   |
|--|---|
| 1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:   | Würth Skrutka do betónu W-BS Compact<br>Výr. č.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040                                     |
| 2. Účel(y) použitia:   | Skrutka do betónu veľkosti 6 mm na použitie ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne   |
| 3. Výrobca:  | Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12 - 17<br>D - 74653 Künzelsau   |
| 4. Systém (systémy) na posudzovanie a overovanie odolnosti parametrov:   | Systém 2+   |
| 5. Európsky vyhodnocovací dokument:<br>Európske technické posúdenie:<br>Pracovisko pre technické vyhodnotenie: | ETAG 001 Časť 6 - august 2010<br>ETA-15/0091 - 17. 03. 2016<br>Deutsches Institut für Bautechnik (Nemecký inštitút pre stavebnú techniku) (DIBt),<br>Berlín |
| Notifikovaný orgán(y):   | 2873, Inštitút pre oceľové konštrukcie a mechaniku materiálov (IFSW), Darmstadt   |
| 6. Vlastnosť(i) uvedené vo vyhlásení:  |   |

Podstatné znaky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
<b>Protipožiarna ochrana (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Časť 6 - august 2010
Reakcia látky pri požiari	Trieda A1	
Požiarna odolnosť	Pozri prílohu C1	
<b>Bezpečnosť pri používaní (BWR 4)</b>		
Charakteristické hodnoty odolnosti v ťahu a priečnom namáhaní ako aj ohybe v betóne	Pozri prílohu C1	
Okrajové a osovú vzdialenosť	Pozri prílohu C1	

Vlastnosť vyššie uvedeného produktu zodpovedá vyhlásenej vlastnosti / vyhláseným vlastnostiam. Na vyhotovenie vyhlásenia o parametroch v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný sám vyššie uvedený výrobca.

Podpísané pre výrobcu a v mene výrobcu:

Pôvodne podpísal:

Frank Wolpert

(Prokurista - vedúci oblasti trhu)

Pôvodne podpísal:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(Prokurista - vedúci kvality)

Künzelsau, dňa 01. 04. 2021

## IZJAVA O LASTNOSTIH

### Št. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

To je prevod nemškega izvirnika. V primeru dvoma velja nemška različica

- Enotna identifikacijska oznaka tipa izdelka:** Vijak za beton Würth W-BS Compact  
Št. art.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601, 5929556028, 5929556040
- Nameni uporabe:** Vijaki za beton velikosti 6 mm za uporabo za večkratne pritrditve nenosilnih sistemov v beton
- Proizvajalec:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau, Nemčija
- Sistemi za vrednotenje in preverjanje trajnosti lastnosti:** Sistem 2+
- Evropski ocenjevalni dokument:** ETAG 001, del 6 - avgust 2010  
**Evropsko tehnično vrednotenje:** ETA-15/0091 - 17. 3. 2016  
**Organ, ki je opravil tehnično vrednotenje:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Priglašeni organ:** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Navedene lastnosti:**

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
<b>Protipožarna zaščita (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001, del 6 - avgust 2010
Požarne lastnosti	Razred A1	
Požarna odpornost	Glejte Prilogo C1	
<b>Varnost pri uporabi (BWR 4)</b>		
Značilne vrednosti upora pri potezni in prečni obremenitvi ter upogibanju v betonu	Glejte Prilogo C1	
Razdalje od robov in osi	Glejte Prilogo C1	

Lastnosti tega izdelka ustrezajo navedenim lastnostim. Za pripravo izjave o lastnostih po uredbi (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpis za proizvajalca in v njegovem imenu:

Original podpisal:

Frank Wolpert

(prokurist - vodja oddelka za trženje)

Original podpisal:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(prokurist - vodja za kakovost)

Künzelsau, 1. 4. 2021

## PRESTANDEDEKLARATION

### Nr. LE\_5929506028\_02\_M\_W-BS Compact

Detta är en översättning av den tyska originaltexten. I tveksamma fall gäller originalet på tyska.

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Würth betongskruv W-BS Compact  
Art.-nr.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601,  
5929556028, 5929556040
- 2. Användningsändamål:** Betongskruv i storleken 6 mm för användning som multibefästning av ej bärande system i betong
- 3. Tillverkare:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- 4. System för bedömning och kontroll av prestandabeständighet:** System 2+
- 5. Europeiskt bedömningsdokument:** ETAG 001 del 6 - augusti 2010  
**Europeisk teknisk bedömning:** ETA-15/0091 - 2016-03-17  
**Tekniskt bedömningsorgan:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Notificerade organ:** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- 6. Deklarerad prestanda:**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Brandskydd (BWR 2)</b>		
Branduppförande	Klass A1	ETA-15/0091 ETAG 001 del 6 - augusti 2010
Brandmotstånd	Se Bilaga C1	
<b>Säkerhet vid användning (BWR 4)</b>		
Karakteristiska värden för motstånd mot dragpåkänning och tvärbelastning samt böjning i betong	Se Bilaga C1	
Kant- och axelavstånd	Se Bilaga C1	

Ovanstående produkts prestanda överensstämmer med den prestanda som anges. Denna prestandadeklaration utfärdas i överensstämmelse med förordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovanstående tillverkare.

Undertecknad för tillverkaren och på tillverkarens vägnar av:

I originalet undertecknad av:

Frank Wolpert

(Prokurist - Chef Område marknad)

I originalet undertecknad av:

Dr.-ing. Siegfried Beichter

(Prokurist - Chef Kvalitet)

Künzelsau, 2021-04-01

## PERFORMANS BEYANI

No. LE\_5929026001\_00\_M\_W-BS (1)

Bu, Almanca orijinal metnin bir çevirisidir. Şüpheli durumlarda Almanca orijinal metin geçerlidir.

- Ürün tipinin açık kodu:** Würth Betonschraube W-BS Compact  
Ürün No.: 5929506028, 5929586628, 5929586828, 5929570601,  
5929556028, 5929556040
- Kullanma amacı (amaçları):** Betonda taşıyıcı olmayan sistemlerin çoklu sabitleyicisi olarak kullanılmak üzere 6 mm'lik beton cıvatası
- Üretici:** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
- Performansın sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi ve kontrolü için sistem(ler):** Sistem 2+
- Avrupa Değerlendirme Belgesi:** ETAG 001 Bölüm 6 - Ağustos 2010  
**Avrupa Teknik Değerlendirmesi:** ETA-15/0091 - 17.03.2016  
**Teknik Değerlendirme Kuruluşu:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin  
**Akredite kuruluş(lar):** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Beyan edilen performans(lar):**

Önemli özellikler	Performans	Uyumlandırılmış teknik nitelik
<b>Yangından koruma (BWR 2)</b>		ETA-15/0091 ETAG 001 Bölüm 6 - Ağustos 2010
Yangındaki tutum	Sınıf A1	
Yangına dayanıklılık	Bkz. Ek C1	
<b>Kullanmada güvenlik (BWR 4)</b>		
Direncin çekme yüküne ve yan yüke ve betonda bükülmeye karşı karakteristik değerleri	Bkz. Ek C1	
Kenar ve eksen mesafeleri	Bkz. Ek C1	

Mevcut ürünün performansı, beyan edilen performans/beyan edilen performanslara uygundur. Performans beyanının 305/2011 numaralı yönetmelikle (AB) uyumlu olarak oluşturulmasından üretici tek başına sorumludur.

Üretici için ve üretici adına imzalayan:

Orijinalini imzalayan:

Frank Wolpert

(İmzaya Yetkili Pazarlar Bölümü

Yöneticisi)

Orijinalini imzalayan:

Dr. Müh. Siegfried Beichter

(İmzaya Yetkili Kalite Yöneticisi)

Künzelsau, 01.04.2021