

DECLARATION OF PERFORMANCE
NR. LE_0905361005_03_M_W-NA

LANGUAGE VERSIONS :

Language	Site
EN	2
ETA-99/0011 (EN)	3
BG	12
CZ	13
DA	14
DE	15
ES	16
ET	17
FI	18
FR	19
GA	20
GR	21
HR	22
HU	23
IT	24
LT	25
LV	26
MT	27
NL	28
NO	29
PL	30
PT	31
RO	32
RU	33
SE	34
SK	35
SL	36
TR	37

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Würth Nagelanker W-NA
Art.-Nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Verwendungszweck(e): Lastkontrolliert spreizender Dübel für die 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-11/0339 – 18.06.2015
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
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		
Charakteristische Werte	Siehe Anhang C1	ETA-11/0339
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse A1	ETAG 001 Teil 6 – August 2010
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C2	

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 01.03.2021

Approval body for construction products
and types of construction

Bautechnisches Prüfamt

An institution established by the Federal and
Laender Governments

★ ★ ★ ★ ★
★ Designated
according to
Article 29 of Regula-
tion (EU) No 305/2011
and member of EOTA
(European Organi-
sation for Technical
Assessment)
★ ★ ★ ★ ★

European Technical Assessment

ETA-11/0339
of 18 June 2015

English translation prepared by DIBt - Original version in German language

General Part

Technical Assessment Body issuing the
European Technical Assessment:

Trade name of the construction product

Product family
to which the construction product belongs

Manufacturer

Manufacturing plant

This European Technical Assessment
contains

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

Deutsches Institut für Bautechnik

Würth Nail Anchor W-NA

Load controlled expansion anchor for
multiple use for non-structural applications in
concrete

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

Würth Herstellwerk 1, Germany

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

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.

European Technical Assessment

ETA-11/0339

English translation prepared by DIBt

Page 2 of 10 | 18 June 2015

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 has to 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 according to Article 25 Paragraph 3 of Regulation (EU) No 305/2011.

Specific Part**1 Technical description of the product**

The Würth Nail Anchor W-NA is an anchor made of galvanised steel, stainless steel (marking "A4") or high corrosion resistant steel 1.4529/1.4565 (marking "HCR") which is pushed into a drilled hole and expanded by loading. The anchor head is provided with connecting thread M6 or M8, with nail head, a coupling nut or with a loop, respectively.

The 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)**

Essential characteristic	Performance
Characteristic values	See Annex C 1

3.2 Safety in case of fire (BWR 2)

Essential characteristic	Performance
Reaction to fire	Anchorages satisfy requirements for Class A1
Resistance to fire	See Annex C 2

3.3 Hygiene, health and the environment (BWR 3)

Not applicable.

3.4 Safety in use (BWR 4)

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

3.5 Protection against noise (BWR 5)

Not applicable.

3.6 Energy economy and heat retention (BWR 6)

Not applicable.

3.7 Sustainable use of natural resources (BWR 7)

The sustainable use of natural resources was not investigated.

3.8 General aspects

The verification of durability is part of testing the essential characteristics. Durability is only ensured if the specifications of intended use according to Annex B are taken into account.

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

According to Decision of the Commission of 17 February 1997 (97/161/EC) (OJ L 062 of 04.03.97 p. 41-42), the system of assessment and verification of constancy of performance (see Annex V and Article 65 Paragraph 2 to Regulation (EU) No 305/2011) given in the following table applies.

Product	Intended use	Level or class	System
Metal anchors for use in concrete (light-duty type)	For use in redundant systems for fixing and/or supporting to concrete elements such as lightweight suspended ceilings, as well as installations	—	2+

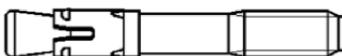
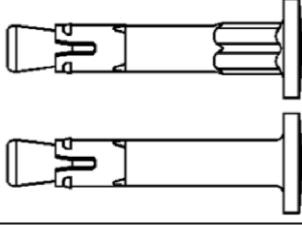
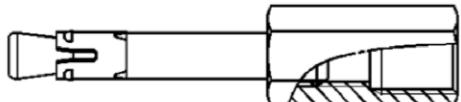
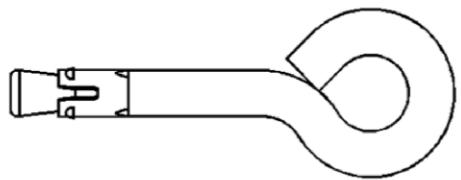
5 Technical details necessary for the implementation of the AVCP system, as provided for in the applicable European Assessment Document

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 18 June 2015 by Deutsches Institut für Bautechnik

Uwe Bender
Head of Department

beglaubigt:
Baderschneider

Anchor versions:	Marking (examples)	Explanation
W-NA 6 Thread M6	 Marking of length e.g.: B see table below	 N6 5/10  N6 5 A4
W-NA 8 Thread M8		 N8 5/10  N8 5 A4
W-NA-K Nail head		 N 5 ○ 10  N 5 ○ A4
W-NA-M Coupling Nut M8/M10, M8/M12		 N8 5/10  N8 5 A4
W-NA-O Loop		 NO

Anchor identifier	Marking		Thickness of fixture at $h_{ef} =$	
	Steel zinc plated, A4, HCR	Steel zinc plated only	30 mm	25 mm ¹⁾
A	0 / 5		0	5
B	5 / 10		5	10
C	10 / 15		10	15
D	15 / 20		15	20
E	20 / 25		20	25
F	25 / 30		25	30
G	30 / 35		30	35
H	35 / 40		35	40
I	40 / 45		40	45
J	45 / 50		45	50
K	50 / 55		50	55
L	55 / 60		55	60
M	60 / 65		60	65

¹⁾for internal use only

Anchor identifier	Marking		Thickness of fixture at $h_{ef} =$	
	Steel zinc plated, A4, HCR	Steel zinc plated only	30 mm	25 mm ¹⁾
N	65 / 70		65	70
O	70 / 75		70	75
P	75 / 80		75	80
Q	80 / 85		80	85
R	85 / 90		85	90
S	90 / 95		90	95
T	95 / 100		95	100
U	100 / 105		100	105
V	105 / 110		105	110
W	110 / 115		110	115
X	115 / 120		115	120
Y	120 / 125		120	125
Z	125 / 130		125	130

Würth Nail Anchor W-NA

Product description
Anchor types and marking

Annex A1

Specifications of intended use

Anchorage subject to:

- static and quasi-static loads

Base materials:

- reinforced or unreinforced normal weight concrete according to EN 206-1:2000
- strength classes C12/15 to C50/60 according to EN 206-1:2000
- cracked and non-cracked concrete

Use conditions (environmental conditions):	Effective anchorage depth
• Structures subject to dry internal conditions; (zinc plated steel, stainless steel or high corrosion resistant steel).	$h_{ef} \geq 30\text{mm}$ and $h_{ef,red} \geq 25\text{mm}$
• Structures subject to permanently damp internal conditions, if no particular aggressive conditions exist; (stainless steel or high corrosion resistant steel).	$h_{ef} \geq 30\text{mm}$ and $h_{ef,red} \geq 25\text{mm}$
• Structures subject to external atmospheric exposure including industrial and marine environment, if no particular aggressive conditions exist; (stainless steel or high corrosion resistant steel).	$h_{ef} \geq 30\text{mm}$
• Structures subject to external atmospheric exposure and to permanently damp internal condition, if other particular aggressive conditions; (high corrosion resistant steel).	$h_{ef} \geq 30\text{mm}$

Note: Particular aggressive conditions are e.g. permanent, alternating immersion in seawater or the splash zone of seawater, chloride atmosphere of indoor pools or atmosphere with extreme chemical pollution (e.g. in desulphurization plants or road tunnels where de-icing materials are used.)

Design:

- Anchorage 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.).
- The design of the fixture is such that in case of excessive slip or failure of one anchor the load can be transmitted to neighbouring anchors.
- Anchorage under static or quasi-static actions for multiple use in non-structural applications are designed in accordance with:
 - ETAG 001, Annex C, Edition August 2010, design method C or
 - CEN/TS 1992-4: 2009, design method C
- Fasteners are only to be used for multiple use for non-structural application, according to ETAG 001 Part 6, Edition August 2010.
- Anchorage under fire exposure are designed in accordance with:
 - ETAG 001, Annex C, Edition August 2010, design method C and EOTA Technical Report TR 020, Edition May 2004 or
 - CEN/TS 1992-4: 2009, Annex D
 - It must be ensured that local spalling of the concrete cover does not occur.

Installation:

- Anchor installation carried out by appropriately qualified personnel and under the supervision of the person responsible for technical matters of the site,
- Anchor installation in accordance with the manufacturer's specifications and drawings and using the appropriate tools,
- Hammer drilling only,
- Anchor installation such that the effective setting depth is complied with. This compliance is ensured, if the admissible thickness of fixture is kept or the loop of Würth Nail Anchor W-NA-O rests on the concrete surface.

Würth Nail Anchor W-NA

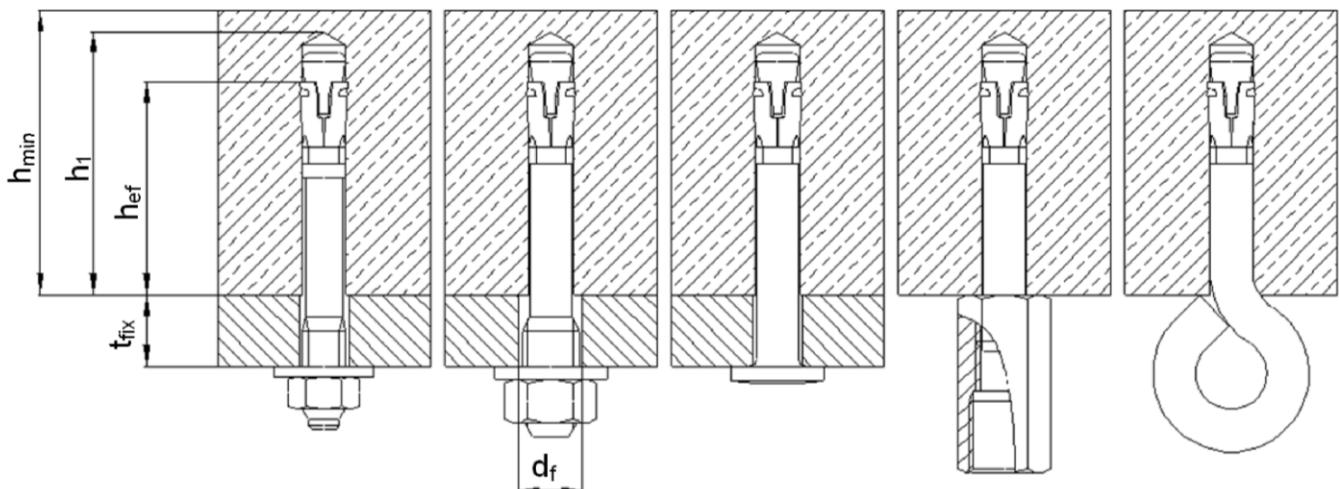
Intended use Specifications

Annex B1

Table B1: Installation parameters

Anchor type			W-NA 6 W-NA-K W-NA-O	W-NA 8 W-NA-M	W-NA 6 W-NA-K W-NA-O	W-NA 8 W-NA-M
Effective anchorage depth	$h_{\text{ef}} \geq$	[mm]		25 ¹⁾		30
Nominal drill hole diameter	d_0	[mm]	6	6	6	6
Cutting diameter of drill bit	$d_{\text{cut}} \leq$	[mm]	6.40	6.40	6.40	6.40
Depth of drill hole	$h_1 \geq$	[mm]	35	35	40	40
Diameter of clearance hole in the fixture	$d_f \leq$	[mm]	7	9	7	9
Maximum tightening torque (W-NA 6 and W-NA 8 only)	$T_{\text{inst}} \leq$	[Nm]	4	4	4	4
Minimum member thickness	h_{min}	[mm]	80	80	80	80

¹⁾ Internal use only



Würth Nail Anchor W-NA

Intended use
Installation parameters

Annex B2

Installation instructions

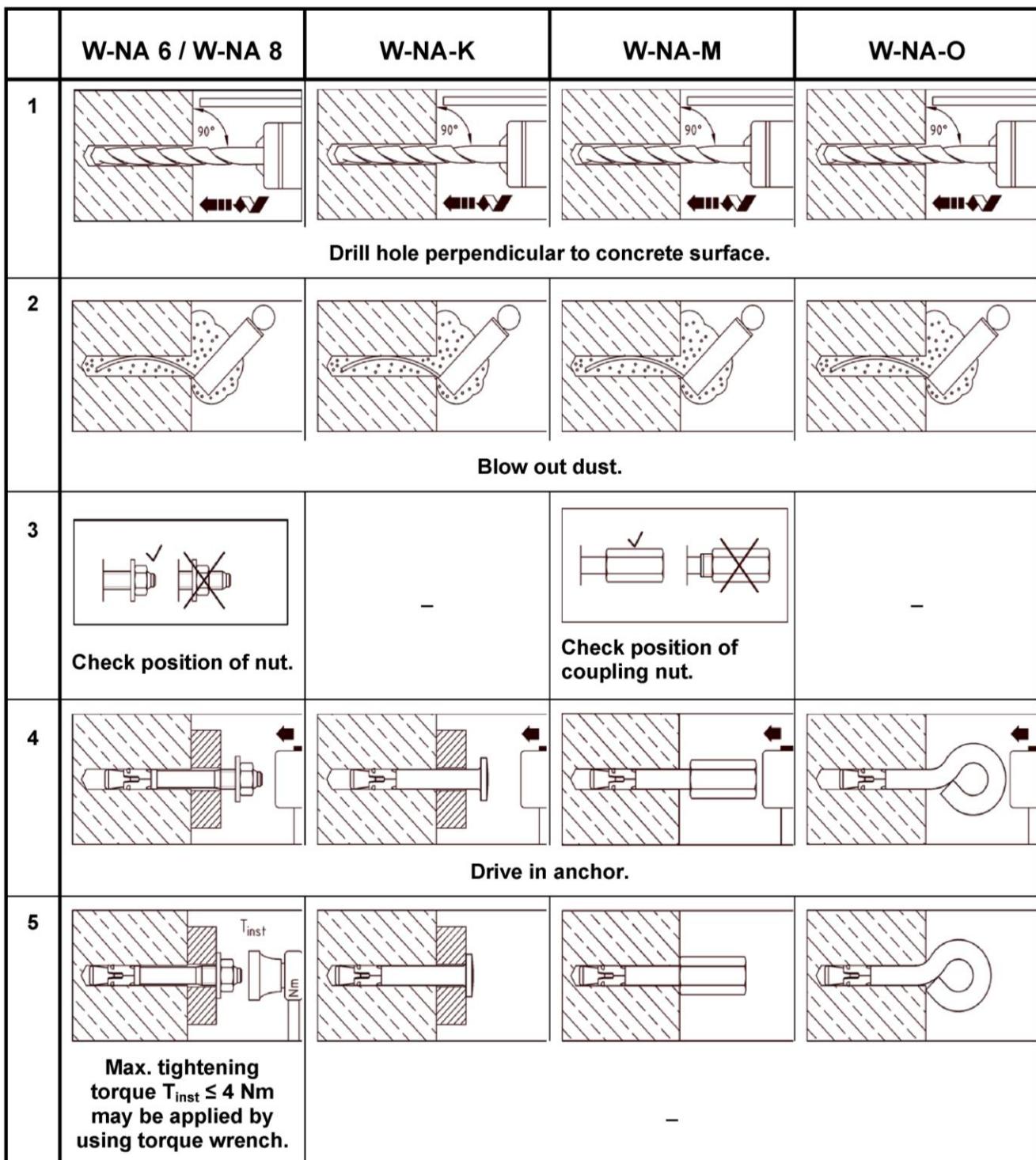


Table C1: Characteristic and design resistance for a fixing point¹⁾, design method C

Anchor types		W-NA 6	W-NA 8 W-NA-K W-NA-M	W-NA-O	W-NA 6	W-NA 8 W-NA-K W-NA-M	W-NA-O
Effective anchorage depth	$h_{ef} \geq$ [mm]		25			30	
Partial safety factor for any direction	γ_M	-		1.5			
Optimized for maximum load							
Characteristic resistance C12/15	F_{Rk}	[kN]	3.0	3.0 ⁴⁾	1.5	4.0	4.0 ⁴⁾
Characteristic resistance C20/25 to C50/60			4.5	4.5 ⁴⁾		5.9	5.9 ⁴⁾
Design resistance C12/15	F_{Rd}	[kN]	2.0	2.0 ⁴⁾	1.0	2.7	2.7 ⁴⁾
Design resistance C20/25 to C50/60			3.0	3.0 ⁴⁾		3.9	3.9 ⁴⁾
Respective spacing between fixing points ^{1) 2)} for $c_{cr} \geq$	s_{cr} [mm]			100			
				200			
Respective edge distance ²⁾ for $s_{cr} \geq$	c_{cr} [mm]			100			
				200			
Optimized for minimum edge distance							
Characteristic resistance C12/15	F_{Rk}	[kN]	1.5	1.5 ⁴⁾	1.5	2.0	2.0 ⁴⁾
Characteristic resistance C20/25 to C50/60			2.0	2.0 ⁴⁾		2.5	2.5 ⁴⁾
Design resistance C12/15	F_{Rd}	[kN]	1.0	1.0 ⁴⁾	1.0	1.3	1.3 ⁴⁾
Design resistance C20/25 to C50/60			1.3	1.3 ⁴⁾		1.7	1.7 ⁴⁾
Respective spacing between fixing points ¹⁾ for $s_{cr} \geq$	c_{cr} [mm]			50			
				100			
Shear load with lever arm							
Characteristic resistance, steel zinc plated	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	9.2	12.7	3)	9.2	12.7
Characteristic resistance, stainless steel A4/HCR			9.2	13.5		9.2	13.5
Partial safety factor	γ_{Ms}	-			1.25		

¹⁾ A fixing point is defined as:

- Single anchor,
- Double anchor group with a minimum spacing s of $50 \text{ mm} \leq s < s_{cr}$ or
- Quadruple anchor group with a minimum spacing s of $50 \text{ mm} \leq s < s_{cr}$

If the spacing in a fixing point is greater than or equal to the respective spacing in this table, the characteristic resistances apply to every single anchor.

²⁾ Intermediate values can be linearly interpolated.

³⁾ Proof against failure due to shear load with lever arm is not required.

⁴⁾ When applying a shear load to anchor version W-NA-M, shear load with lever arm must be proven.

Würth Nail Anchor W-NA

Performance
Characteristic and design resistance

Annex C1

Table C2: Characteristic resistance for a fixing point ¹⁾ under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60, design method C

Fire resistance class			W- NA 6 NA 8	W- NA-K	W- NA-M ³⁾	W- NA-O	W- NA 6 NA 8	W- NA-K	W- NA-M ³⁾	W- NA-O
Effective anchorage depth	$h_{ef} \geq$	[mm]	25						30	
Load in any direction										
R 30	Characteristic resistance, steel zinc plated	$F_{Rk,fi}$ [kN]	0.6	0.6	0.6	0.2	0.9	0.9	0.8	-
R 60			0.6	0.6	0.6	0.2	0.7	0.8	0.7	-
R 90			0.5	0.6	0.6	0.1	0.5	0.6	0.6	-
R120			0.4	0.5	0.5	0.1	0.4	0.5	0.6	-
R 30	Characteristic resistance, stainless steel A4 / HCR	$F_{Rk,fi}$ [kN]	0.6	0.6	0.6	0.2	0.9	0.9	0.8	0.2
R 60			0.6	0.6	0.6	0.2	0.9	0.9	0.7	0.2
R 90			0.5	0.6	0.6	0.1	0.9	0.9	0.6	0.1
R120			0.4	0.5	0.5	0.1	0.7	0.7	0.6	0.1
R 30 – R 120	Edge distance	$c_{cr,fi}$ [mm]	50							
	Spacing	$s_{cr,fi}$ [mm]	100							
Shear load with lever arm										
R 30	Characteristic resistance, steel zinc plated	$M^0_{Rk,fi}$ [Nm]	0.7	1.0	0.7	²⁾	0.7	1.0	0.7	-
R 60			0.5	0.8	0.7	²⁾	0.5	0.8	0.7	-
R 90			0.4	0.5	0.6	²⁾	0.4	0.5	0.6	-
R120			0.3	0.4	0.5	²⁾	0.3	0.4	0.5	-
R 30	Characteristic resistance, stainless steel A4 / HCR	$M^0_{Rk,fi}$ [Nm]	1.4	2.1	0.7	²⁾	1.4	2.1	0.7	²⁾
R 60			1.1	1.5	0.7	²⁾	1.1	1.5	0.7	²⁾
R 90			0.7	1.0	0.6	²⁾	0.7	1.0	0.6	²⁾
R120			0.5	0.7	0.5	²⁾	0.5	0.7	0.5	²⁾
If the fire attack is from more than one side, the edge distance shall be ≥ 300 mm.										

¹⁾ A fixing point is defined as:

- Single anchor,
 - Double anchor group with a minimum spacing s of $50 \text{ mm} \leq s < s_{cr,fi}$ or
 - Quadruple anchor group with a minimum spacing s of $50 \text{ mm} \leq s < s_{cr,fi}$
- If the spacing in a fixing point is greater than or equal to the respective spacing in this table, the characteristic resistances apply to every single anchor.

²⁾ Proof against failure due to shear load with lever arm is not required.

³⁾ Only in connection with threaded rods M8, M10 or M12 minimum strength class 5.8. When applying shear load to this anchor version, shear load with lever arm must be proven.

Würth Nail Anchor W-NA

Performance

Characteristic resistance under fire exposure

Annex C2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ LE_0905361005_03_M_W-NA

**Настоящият текст е превод от немски на български.
В случай на съмнение важи оригиналът на немски**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта: Würth Nagelanker W-NA (Würth иглен анкер W-NA)
Арт. №: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Предвидена употреба/употреби: Дюбел с разтваряне с контролирано натоварване за използване като многократно закрепване на неносещи системи в бетон
3. Производител: Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Система (и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 2+
5. Европейски документ за оценяване: ETAG 001 Част 6 – август 2010
Европейска техническа оценка: ETA-11/0339 - 18.6.2015 г.
Орган за техническа оценка: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
Нотифициран(и) орган(и): 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Деклариран(и) експлоатационен(и) показател(и):

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Механична якост и устойчивост (BWR 1)		
Характерни стойности		Вижте приложение C1
Противопожарна защита (BWR 2)		
Реакция на огън		Клас А1
Огнеустойчивост		Вижте приложение C2

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:




Франк Волперт
(Прокуррист - мениджър Пазар)

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

Кюнцелзау, 01.3.2021 г.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Jedná se o verzi přeloženou z němčiny.
V případě pochybností platí německý originál**

- 1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:** Hřebíková kotva Würth W-NA
Č. výr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:** Rozpěrná hmoždinka s kontrolovaným zatízením pro použití ke kombinovanému upevnění nenosných systémů do betonu
- 3. Výrobce:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností:** Systém 2+
- 5. Evropský dokument pro posuzování:** ETAG 001 část 6 – srpen 2010
Evropské technické schválení: ETA-11/0339 – 18. 06. 2015
Pracoviště pro technické posuzování: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin (DIBt, Německý institut pro stavební techniku v Berlíně)
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty:** 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

Podstatné charakteristické vlastnosti	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická pevnost a stálost (BWR 1)		
Charakteristické hodnoty	Viz přílohu C1	ETA-11/0339
Požární ochrana (BWR 2)		
Reakce na oheň	Třída A1	ETAG 001 část 6 – srpen 2010
Požární odolnost	Viz přílohu C2	

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:




Frank Wolpert
(zmocněnec – ředitel oddělení trhu)

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(zmocněnec – ředitel oddělení jakosti)

Künzelsau, 01. 03. 2021

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Denne version er oversat fra tysk.
I tvivlstilfælde gælder den tyske original**

- 1. Produkttypens entydige identifikationskode:** Würth søger W-NA
Art.-nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Anvendelsesformål:** Belastningskontrolleret spredende dyvel til brug som flerdobbelt fastgørelse af ikke bærende systemer i beton
- 3. Producent:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. System(er) til bedømmelse og kontrol af ydelsesbestandigheden:** System 2+
- 5. Europæisk vurderingsdokument:** ETAG 001 del 6 - august 2010
Europæisk teknisk bedømmelse: ETA-11/0339 - 18-06-2015
Teknisk evalueringsmyndighed: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
Notificeret myndighed/notificerede myndigheder: 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- 6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet (BWR 1)		
Karakteristiske værdier	Se appendiks C1	
Brandsikkerhed (BWR 2)		
Brandreaktion	Klasse A1	ETA-11/0339 ETAG 001 del 6 - august 2010
Brandmodstand	Se appendiks C2	

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af:




Frank Wolpert
(Prokurist – Leder af
markedsafdelingen)

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

Künzelsau, den 01.03.2021

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

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 Nail Anchor W-NA
Art.-Nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010;
0905362015; 0905371005; 0905371030; 0905372005;
0905381005; 0905381030; 0905382005
2. Intended use(s):
Load controlled expansion anchor 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:
European Technical Assessment:
Technical Assessment Body:
Notified Body or Bodies:
ETAG 001 Part 6 – August 2010
ETA-11/0339 – 18/06/2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Declared performance(s):

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		
Characteristic values	See Annex C1	ETA-11/0339
Safety in case of fire (BWR 2)		ETAG 001 Part 6 – August 2010
Reaction to fire	Class A1	
Resistance to fire	See Annex C2	

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, 01/03/2021



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º LE_0905361005_03_M_W-NA

**Esta versión está traducida del alemán.
En caso de duda es aplicable el original alemán**

1. Código de identificación única del producto tipo:
Anclaje de clavo Würth W-NA
N.º de art.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Uso(s) previsto(s):
Taco de expansión controlado por carga para la fijación múltiple de sistemas no portantes de hormigón
3. Fabricante:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:
Sistema 2+
5. Documento de evaluación europeo:
Evaluación Técnica Europea:
Organismo de Evaluación Técnica:

Organismo(s) notificado(s):
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1)		
Valores característicos	Véase el anexo C1	ETA-11/0339
Protección contra incendios (BWR 2)		ETAG 001 Parte 6 - Agosto 2010
Reacción al fuego	Clase A1	
Resistencia al fuego	Véase el anexo C2	

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:




Frank Wolpert
(Apoderado - Director del área
comercial)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Apoderado - Director de calidad)

Künzelsau, el 01/03/2021

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr LE_0905361005_03_M_W-NA

**Tegemist on saksa keelest tõlgitud versiooniga.
Kahtluse korral kehtib saksakeelne originaaltekst**

1. Tootetüubi kordumatu identifitseerimiskood:
Würth naelankur W-NA
Art-nr: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Ettenähtud kasutusotstarve või - otstarbed:
kontrollitud koormusega lainev tüübel kasutamiseks betoonis mittekandvate süsteemide mitmekordse kinnitusena
3. Tootja:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D – 74653 Künzelsau
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id):
Süsteem 2+
5. Euroopa hindamisdokument:
Euroopa tehniline hinnang:
Tehnilise hindamise asutus:
Teavitatud asutus(ed):
ETAG 001, 6. osa – august 2010
ETA-11/0339 – 18.06.2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berliin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Deklareeritud toimivus(ed):

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mehaaniline tugevus ja vastupidavus (BWR 1)		
Iseloomulikud väärused	Vt lisa C1	ETA-11/0339
Tulekaitse (BWR 2)		ETAG 001 6. osa – august 2010
Tuletundlikkus	Klass A1	
Tuletakistus	Vt lisa C2	

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:




Frank Wolpert

(prokurist – turu valdkonna juht)

Dr. ins. Siegfried Beichter

(prokurist-kvaliteedijuht)

Künzelsau, 01.03.2021

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro LE_0905361005_03_M_W-NA

**Tämä on käänös saksankielisestä.
Epäilyksissä pätee saksankielinen alkuperäisilmoitus.**

- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Würth naula-ankkuri W-NA
Tuote-nro: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):** Kuormituskontrolloitu kiila-ankkuri käytettäväksi monitoimiankkurina ei-kantaviin betonirakenteisiin
- 3. Valmistaja:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau, Sakska
- 4. Suoritustason arvioinnin ja tarkistamisen järjestelmä(t):** Järjestelmä 2+
- 5. Eurooppalainen arviontiodokumentti:** ETAG 001 osa 6- elokuu 2010
Eurooppalainen tekninen arviointi: ETA-11/0339 – 18.6.2015
Teknisesti 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
- 6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**

Perusomaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		
Ominaisarvot	Katso liite C1	ETA-11/0339
Palosuoja (BWR 2)		ETAG 001 osa 6 – elokuu 2010
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	
Palonkestävyys	Katso liite C2	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaисella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:




Frank Wolpert
(Prokuristi - markkinapäällikkö)

TkT Siegfried Beichter
(Prokuristi - laadunjohtaja)

Künzelsau, 01.03.2021

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° LE_0905361005_03_M_W-NA

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

1. Code d'identification unique du produit type : Cheville d'ancrage Würth W-NA
N° de réf. : 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010; 0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015; 0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030; 0905382005
2. Usage(s) prévu(s) : Cheville à expansion contrôlée en charge, à utiliser comme fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton
3. Fabricant : Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 2+
5. Document d'évaluation européen : ETAG 001, partie 6 - août 2010
Évaluation technique européenne : ETA-11/0339 - 18/06/2015
Organisme d'évaluation technique : Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
Organisme(s) notifié(s) : 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance mécanique et stabilité verticale (BWR 1)		
Valeurs caractéristiques	Voir annexe C1	
Protection incendie (BWR 2)		
Réaction au feu	Classe A1	
Résistance au feu	Voir annexe C2	

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 :



Frank Wolpert

(Fondé de pouvoir – Directeur domaine Marché)



Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(Fondé de pouvoir – Directeur Qualité)

Künzelsau, le 01/03/2021

DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

Uimh. LE_0905361005_03_M_W-NA

Is é seo an leagan a aistríodh ón nGearmáinis.

Má tá aon amhras ort tá feidhm ag an bunleagan Gearmáinise

1. Cód aitheantaí uathúil an chineáil

táirge:

Ancaire tairne W-NA de chuid Würth

Uimh.Earra: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005

2. Úsáid(i) b(h)eartaithe:

Ancaire leathnúchán faoi rialú ualaigh le húsáid mar cheangal iolrach ar chórais nach bhfuil ualach orthu i gcoincréit

3. Déantúsóir:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau

4. Córa(i)s chun seasmhacht feidhmíochta

a mheas agus a scrúdú:

Córas 2+

5. Doiciméad Measúnaithe Eorpach:

Measúnú Teicniúil Eorpach:

Ionad Measúnaithe Teicniúil:

ETAG 001 Cuid 6 - Lúnasa 2010

ETA-11/0339 - 18/06/2015

Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt (Ionad Teicníocht Tógála na Gearmáine),
Beirlín

Iona(i)d dá dtugtar fógra:

2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt (Institiúid um
Fhoirgníocht Chruach agus Meicníocht Ábhair (IFSW), Darmstadt

6. Feidhmíocht(aí) d(h)earbhaithe:

Príomhthréithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
Friotaíocht agus Cobhsaíocht Mheicniúil (BWR 1)		
Luachanna saintréitheacha	Féach iarscríbhinn C1	ETA-11/0339
Cosaint dóiteáin (BWR 2)		ETAG 001 Cuid 6 - Lúnasa 2010
Iompar i gcás dóiteáin	Aicme A1	
Friotaíocht i gcoinne tine	Féach iarscríbhinn C2	

Tá feidhmíocht an táirge thuas ag teacht leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe/na feidhmíochtaí dearbhaithe. Is ar an déantúsóir thuasluata amháin atá an fhereagracht Dearbhú Feidhmíochta a dhéanamh de réir Rialacháin (AE) Uimh. 305/2011.

Sínihe ar son agus thar ceann an déantúsóra ag:



Frank Wolpert
(Ofigeach Údaraithe - Ceann na
Roinne Margaidh)



Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Ofigeach Údaraithe - Stiúrthóir
Cáiliúchta)

Künzelsau, 01/03/2021

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αρ. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Πρόκειται για την έκδοση μεταφρασμένη από τα γερμανικά.
Σε περίπτωση αμφιβολιών, ισχύει το γερμανικό πρωτότυπο**

- 1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου του προϊόντος:** Καρφωτό αγκύριο Würth W-NA
Αρ. είδ.: 0905361005, 0905361008, 0905361009, 0905361010, 0905361035, 0905361055, 0905362005, 0905362010, 0905362015, 0905371005, 0905371030, 0905372005, 0905381005, 0905381030, 0905382005
- 2. Σκοπός (-οι) χρήσης:** Εκτονούμενο αγκύριο ελεγχόμενου φορτίου για χρήση ως πολλαπλή στερέωση μη φερόντων συστημάτων σε σκυρόδεμα
- 3. Κατασκευαστής:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. Σύστημα (-τα) για την αξιολόγηση και τον έλεγχο της διατήρησης της επίδοσης:** Σύστημα 2+
- 5. Ευρωπαϊκό έντυπο αξιολόγησης:** ETAG 001 μέρος 6 - Αύγουστος 2010
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: ETA-11/0339 - 18.06.2015
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Βερολίνο
Κοινοποιημένος οργανισμός (-οι): 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- 6. Δηλωμένη επίδοση (-εις):**

Σημαντικά χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Μηχανική αντοχή και αντίσταση (BWR 1)		
Χαρακτηριστικές τιμές	Βλέπε παράρτημα C1	ETA-11/0339
Πυροπροστασία (BWR 2)		ETAG 001 μέρος 6 - Αύγουστος 2010
Συμπεριφορά σε πυρκαγιά	Κατηγορία A1	
Αντοχή σε πυρκαγιά	Βλέπε παράρτημα C2	

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

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και εν ονόματι του κατασκευαστή από:




Frank Wolpert
(Γενικός εμπορικός πληρεξούσιος -
Διευθυντής τμήματος αγοράς)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Γενικός εμπορικός πληρεξούσιος -
Διευθυντής ποιότητας)

Künzelsau, την 01.03.2021

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Ova je verzija teksta prevedena s njemačkog.
U slučaju dvojbe original na njemačkom ima prednost**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Würth čavlasta kotva W-NA
Br. art.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Namjena(e): Razuporni zatik kontroliran teretom za upotrebu kao višestruko pričvršćenje nenosivih sustava u beton
3. Proizvođač: Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Sustav/i za ocjenjivanje i provjeru postojanosti svojstava: Sustav 2+
5. Europski dokument za ocjenjivanje: ETAG 001, dio 6 – kolovoz 2010.
Europska tehnička ocjena: ETA-11/0339 – 18. 6. 2015.
- Tijelo za tehničku ocjenu: Njemački institut građevinarstva (DIBt), Berlin
- Prijavljen/a tijelo/a: 2873, Institut za čelične konstrukcije i mehaniku materijala (IFSW), Darmstadt
6. Navedeno svojstvo/a:

Bitna obilježja	Svojstvo	Usklađene tehničke specifikacije
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)		
Karakteristične vrijednosti	Vidi prilog C1	
Zaštita od požara (BWR 2)		
Ponašanje u slučaju požara	Klasa A1	
Otpornost na požar	Vidi prilog C2	

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

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:




Frank Wolpert
(Prokurist – voditelj odjela za tržište)

Dr. – Ing. Siegfried Beichter
(Prokurist – voditelj za kvalitetu)

Künzelsau, 1. 3. 2021.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

LE_0905361005_03_M_W-NA sz.

Ez a német nyelvről lefordított változat.

Kétség esetén a német nyelvű eredeti az érvényes.

- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Würth W-NA szeghorgony
Cikksz.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Felhasználási cél(ok):** Terhelésszabályozottan terpesztő dübel többszörös rögzítésként való felhasználáshoz nem teherhordó rendszerekhez betonban
- 3. Gyártó:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):** 2+ rendszer
- 5. Európai értékelési dokumentum:** ETAG 001, 6. rész – 2010. augusztus
Európai Műszaki Értékelés:
Műszaki értékelő szervezet:
Bejelentett szerv(ek):
- ETA-11/0339 – 2015.06.18.
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- 6. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Mechanikai szilárdság és állékonyúság (BWR 1)		
Jellemző értékek	Lásd a C1 mellékletet	ETA-11/0339
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály	ETAG 001, 6. rész – 2010. augusztus
Tűzállóság	Lásd a C2 mellékletet	

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

A gyártó képviseletében és nevében aláírta:




Frank Wolpert

(cégvezető – piac szakterület vezetője)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter

(cégvezető – minőségügyi vezető)

Künzelsau, 2021.03.01.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. LE_0905361005_03_M_W-NA

**La presente è la versione tradotta dal tedesco.
In caso di incertezze si considera valido l'originale in tedesco**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Würth Nagelanker W-NA (Ancorante a chiodo Würth W-NA)
Art. n.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Utilizzo/i previsto/i:** Tassello ad espansione a carico controllato per l'utilizzo come fissaggio multiplo di sistemi non portanti nel calcestruzzo
- 3. Azienda produttrice:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
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-11/0339 – 18.06.2015
- 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
Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)		
Valori caratteristici	Si veda Allegato C1	ETA-11/0339
Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)		ETAG 001 Parte 6 – agosto 2010
Reazione al fuoco	Classe A1	
Resistenza al fuoco	Si veda Allegato C2	

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:




Frank Wolpert
(Procuratore – Responsabile Settore
Mercato)

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

Künzelsau, 01.03.2021

EKSPOLATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Tai yra vertimas iš vokiečių kalbos.
Kilus abejonių, vadovautis originalu vokiečių kalba.**

- 1. Produktu tipo unikalus atpažinimo kodas:** „Würth“ vinies tipo inkaras W-NA
Prekės Nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Naudojimo paskirtis (-ys):** Kontroliuojamos apkrovos plėtimo kaištis, skirtas daugkartiniams nelaikančiųjų sistemų tvirtinimui betone
- 3. Gamintojas:** „Adolf Würth GmbH & Co. KG“
Reinhold-Würth-Str. 12–17
D – 74653 Kiuncelsau
2+ sistema
- 4. Eksplatacinijų savybių atsparumo įvertinimo ir patikrinimo sistema (-os):** ETAG 001, 6 dalis – 2010 m. rugpjūtis
ETA-11/0339, atliktas 2015.06.18
- 5. Europos įvertinimo dokumentas:** „Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)“, Berlynas
Europos techninis įvertinimas: Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): 2873, „Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik“ (IFSW), Darmštas
- 6. Deklaruojama (-os) eksplatacinė (-s) savybė (-s):**

Pagrindinės charakteristikos	Eksplatacinės savybės	Darnusis techninis standartas
Mechaninis stiprumas ir stabilitumas (BWR 1)		
Būdingos vertės	Žr. C1 priedq.	ETA-11/0339
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)		ETAG 001 6 dalis – 2010 m. rugpjūtis
Degumas	A1 klasė	
Atsparumas ugniai	Žr. C2 priedq.	

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

Pasirašo gamintojas ir atstovas gamintojo vardu:




Frank Wolpert
(Ilgaliotasis rinkos vadovas)

Dr. inž. Siegfried Beichter
(Ilgaliotasis kokybės vadovas)

Kiuncelsau, 2021-03-01

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Šī ir no vācu valodas tulkota dokumenta versija.
Šaubu gadījumā spēkā ir oriģināls vācu valodā**

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Würth Naglas veida enkurs W-NA
Preces Nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Lietojuma mērķis(-i):
Slodzes kontrolets izplešanās dībelis izmantošanai vairākkārtīgai nenesošu sistēmu nostiprināšanai betonā
3. Ražotājs:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau (Kincelzava, Vācija)
4. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma(-as):
Sistēma 2+
5. Eiropas novērtējuma dokuments:
ETAG 001, 6. daļa - 2010. g. augusts
Eiropas Tehniskais novērtējums:
ETA-11/0339 – 18.06.2015.
- Tehniskā novērtējuma iestāde:
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin (Berline)
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es):
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt (Darmštate)
6. Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Mehāniskā izturība un stiprība (BWR 1)		
Raksturiģie parametri	Skaņ C1 pielikumu	ETA-11/0339
Ugunsdrošība (BWR 2)		ETAG 001, 6. daļa – 2010. g. augusts
Degšanas īpašības	A1 klase	
Ugunsizturība	Skaņ C2 pielikumu	

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

Ražotāja un ražotāja pārstāvja paraksts:



Frank Wolpert (Franks Volperts)

(Prokūrists – Tirdzniecības vadītājs)



Dr. -Ing. Siegfried Beichter (Dr. ing.)

Zigfrīds Beihters)

(Prokurist – Leiter Qualität (prokūrists – kvalitātes sistēmas vadītājs))

Künzelsau (Kincelzava), 01.03.2021.

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru LE_0905361005_03_M_W-NA

**Din hija l-verżjoni tradotta mill-Ġermaniż.
F'każ ta' dubju ċiġid id-dokument originali bil-lingwa Ġermaniża**

1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: Würth Ankra musmar W-NA
Nru tal-objett: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Użu/i intenzjonat/i: Kavilja li tespondi, ikkontrollata mit-tagħbi ja għall-užu bħala ankra għat-taqabbid multiplu f'sistemi tal-konkri li ma jgħorrux piż.
3. Manifattur: Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
Sistema 2+
4. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza ta' prestazzjoni:
5. Dokument Ewropew ta' valutazzjoni:
Valutazzjoni Teknika Ewropea:
Korp tal-valutazzjoni teknika:
Korp/i nnotifikat/i:
ETAG 001 Parti 6 – Awwissu 2010
ETA-11/0339 – 18/06/2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt, Germany
6. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni	Specifikazzjoni teknika armonizzata
Stabbilità u ebusija mekkanika (BWR 1)		
Valuri karatteristiċi	Ara l-Anness C1	
Protezzjoni kontra n-nar (BWR 2)		
Reazzjoni għan-nar	Klassi A1	ETA-11/0339
Rezistenza kontra n-nar	Ara l-Anness C2	ETAG 001 Parti 6 – Awwissu 2010

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

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:




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

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Rapp. Awtorizzat - Kap, Ģestjoni tal-Kwalità)

Künzelsau, 01/03/2021

PRESTATIEVERKLARING

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Dit is een uit het Duits vertaalde versie.
In twijfels gevallen geldt het Duitse origineel.**

- 1. Eenduidige identificatiecode van het producttype:** Würth nagelanker W-NA
Art.nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Gebruiksdoel(en):** Spreidend anker met gecontroleerde belasting voor gebruik als meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen in beton
- 3. Fabrikant:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. Systeem/systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 2+
- 5. Europees beoordelingsdocument:** ETAG 001 deel 6 – augustus 2010
Europese technische beoordeling: ETA-11/0339 – 18/06/2015
Technische beoordelingsinstantie: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlijn
Aangemelde instantie(s): 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
- 6. Vastgestelde prestatie(s):**

Belangrijkste eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Mechanische sterkte en stabiliteit (BWR 1)		
Karakteristieke waarden	Zie bijlage C1	ETA-11/0339
Brandveiligheid (BWR 2)		ETAG 001 deel 6 – augustus 2010
Brandgedrag	Klasse A1	
Brandweerstand	Zie bijlage C2	

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:




Frank Wolpert
(Procuratiehouder - Hoofd Marketing)

dr.-ing. Siegfried Beichter
(Procuratiehouder - Hoofd Kwaliteit)

Künzelsau, 01/03/2021

YTELSESERKLÆRING

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Dette er en versjon som er oversatt fra tysk.
Skulle det oppstå tvil, gjelder den tyske originalen**

1. Entydig kode for produkttypen:

Würth negleanker W-NA

Art.-nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005

2. Bruksområde:

Lastkontrollert ekspanderende plugg for bruk som multifestemiddel av 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-11/0339 – 18.06.2015

Teknisk godkjenningsorgan:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Teknisk(e) kontrollorgan(er):

2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt, Tyskland

6. Erklærf(e) ytelse(r):

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Mekanisk fasthet og stabilitet (BWR 1)		
Karakteristiske verdier	Se vedlegg C1	
Brannvern (BWR 2)		
Egenskaper ved brann	Klasse A1	ETA-11/0339 ETAG 001 del 6 – august 2010
Brannmotstand	Se vedlegg C2	

Ytelsen til dette produktet tilsvarer 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:




Frank Wolpert

(prokurist – leder området marked)

Dr. ing. Siegfried Beichter

(prokurist – leder kvalitet)

Künzelsau, den 01.03.2021

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LE_0905361005_03_M_W-NA

**Ten dokument jest wersją przełożoną z języka niemieckiego.
W razie wątpliwości obowiązuje wersja niemiecka.**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu: Würth kotwa wbijana W-NA
Nr artykułu: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Przeznaczenie: kołek rozporowy, rozpierany zależnie od obciążenia do zastosowania w roli wielokrotnych mocowań nienośnych systemów w betonie
3. Producent: Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. System (systemy) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
5. Europejski dokument oceny:
Europejska Ocena Techniczna:
Placówka sporządzająca ocenę techniczną:
Jednostka/-i notifikowana/-e:
ETAG 001 część 6 – sierpień 2010 r.
ETA-11/0339 – 18.06.2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (Instytut konstrukcji stalowych i mechaniki tworzyw), Darmstadt
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność (BWR 1)		
Wartości charakterystyczne	Patrz załącznik C1	ETA-11/0339
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)		ETAG 001 część 6 – sierpień 2010 r.
Klasifikacja ogniodawa	Klasa A1	
Odporność ogniodawa	Patrz załącznik C2	

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:




Frank Wolpert
(Prokurent – Kierownik działu ds.
rynku)

Dr inż. Siegfried Beichter
(Prokurent - Kierownik działu jakości)

Künzelsau, dnia 01.03.2021 r.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_0905361005_03_M_W-NA

Versão traduzida da versão alemã.

Em caso de dúvida, é válido o original em alemão

1. Código de identificação inequívoco do tipo de produto: Würth ancoragem para prego W-NA
N.º art.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Fim/fins de utilização: Bucha de expansão, de carga controlada, 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:
Avaliação Técnica Europeia:
Organismo de Avaliação Técnica:
Organismo(s) notificado(s): ETAG 001, parte 6 - Agosto de 2010
ETA-11/0339 – 18.06.2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlim
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt
6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)		
Valores característicos	Veja anexo C1	
Proteção contra incêndio (BWR 2)		
Reação ao fogo	Classe A1	
Resistência ao fogo	Veja anexo C2	

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:




Frank Wolpert
(Procurador - Diretor do segmento do
mercado)

Dr. Eng.º Siegfried Beichter
(Procurador - Diretor de qualidade)

Künzelsau, a 01.03.2021

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Prezenta versiune este o traducere din limba germană.
În caz de dubiu, se aplică originalul în limba germană**

- 1. Cod unic de identificare al tipului de produs:** Ancoră cui W-NA Würth
Nr. art.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Scopul sau scopurile de utilizare:** Diblu de expansiune cu traseu controlat, 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 constantei performanței:** Sistem 2+
- 5. Document european de evaluare:** ETAG 001, Partea 6 – August 2010
Evaluare tehnică europeană: ETA-11/0339 – 18.06.2015
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):**

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Rezistență mecanică și stabilitate (BWR 1)		
Valori caracteristice	A se vedea anexa C1	ETA-11/0339
Protecție contra incendiilor (BWR 2)		ETAG 001 Partea 6 – August 2010
Comportament la incendiu	Clasa A1	
Rezistență la foc	A se vedea anexa C2	

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:



Frank Wolpert
(Reprezentant legal – director
departament marketing)



Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Reprezentant legal - director calitate)

Künzelsau, 01.03.2021

ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

№ LE_0905361005_03_M_W-NA

**Здесь речь идет о переведенной с немецкого языка версии.
В случае сомнений руководствоваться немецким оригиналом**

1. Однозначная маркировка типа продукта:
Гвоздевой анкер Würth W-NA
Арт.№: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Цель(и) применения:
Дюбель с контролем усилия для многократного закрепления ненесущих систем в бетоне
3. Изготовитель:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Система(ы) для оценки и проверки стабильности характеристик:
Система 2+
5. Европейский оценочный документ:
ETAG 001 Часть 6 – август 2010
Европейская техническая оценка:
ETA-11/0339 – 18.06.2015
Орган технической оценки:
Германский институт строительных технологий (DIBt), Берлин
Уполномоченный(е) орган(ы):
2873, Институт строительных конструкций и механики материалов (IFSW),
Дармштадт
6. Заявленная(-ые) характеристика(-и):

Важные признаки	Характеристика	Гармонизированная техническая спецификация
Механическая прочность и устойчивость (BWR 1)		
Типичные значения	См. Приложение C1	ETA-11/0339
Противопожарная защита (BWR 2)		ETAG 001 Часть 6 – август 2010
Огнестойкость	Класс A1	
Огнестойкость	См. Приложение C2	

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:




Франк Вольперт
(Прокуррист – Нач. отд. маркетинга)

Д-р-инж. Зигфрид Байхтер
(Прокуррист - Нач. ОТК)

Кюнцельзау, 01.03.2021

PRESTANDADEKLARATION

Nr. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Denna version är översatt från tyska.
I tveksamma fall gäller originalet på tyska.**

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Würth spikankare W-NA
Art.-nr.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Användningsändamål:** Lastkontrollerad expansionsplugg 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-11/0339 – 2015-06-18
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
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)		
Karakteristiska värden	Se Bilaga C1	
Brandskydd (BWR 2)		
Branduppförande	Klass A1	
Brandmotstånd	Se Bilaga C2	

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:




Frank Wolpert
(Prokurst - Chef Område marknad)

Dr.ing. Siegfried Beichter
(Prokurst - Chef Kvalitet)

Künzelsau, 2021-03-01

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Jedná sa tu o preloženú nemeckú verziu.
V prípade pochybností platí nemecký originál**

- 1. Jednoznačný identifikačný kód typu:** Zarážacia hmoždinka Würth W-ED
Výr. č.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
- 2. Účel(y) použitia:** Rozpínacia hmoždinka kontrolujúca záťaž na viacnásobné použitie nenosných systémov v betóne
- 3. Výrobca:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
- 4. Systém (systémy) na posudzovanie a overovanie odolnosti parametrov:** Systém 2+
- 5. Európsky vyhodnocovací dokument:** ETAG 001 Časť 6 – august 2010
Európske technické vyhodnotenie: ETA-11/0339 – 18.06.2015
Pracovisko pre technické vyhodnotenie: Deutsches Institut für Bautechnik (Nemecký inštitút pre stavebnú techniku) (DIBt), Berlín
- Notifikovaný orgán(y):** 2873, Ústav pre oceľové konštrukcie a mechaniku materiálov (IFSW), Darmstadt
- 6. Vlastnosť(i) uvedené vo vyhlásení:**

Podstatné znaky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)		
Charakteristické hodnoty	Pozri prílohu C1	ETA-11/0339
Protipožiarna ochrana (BWR 2)		ETAG 001 Časť 6 – august 2010
Reakcia látky pri požiare	Trieda A1	
Požiarna odolnosť	Pozri prílohu C2	

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:




Frank Wolpert
(Prokurista - vedúci oblasti trhu)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Prokurista - vedúci kvality)

Künzelsau, dňa 01.03.2021

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. LE_0905361005_03_M_W-NA

**To besedilo je prevod iz nemščine.
Ob dvomu velja nemški izvirnik**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa izdelka:
Žebljasto sidro Würth W-NA
Št. art.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005
2. Nameni uporabe:
Vložki z nadzorovano obremenitvijo pri širjenju za uporabo za večkratne pritrditve nenosilnih sistemov v betonu
3. Proizvajalec:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau, Nemčija
4. Sistemi za vrednotenje in preverjanje trajnosti lastnosti:
Sistem 2+
5. Evropski ocenjevalni dokument:
Evropsko tehnično vrednotenje:
Organ, ki je opravil tehnično vrednotenje:
Obveščeni organ:
ETAG 001, del 6 – avgust 2010
ETA-11/0339 – 18.06.2015
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IISW), Darmstadt
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)	Značilne vrednosti	Glejte Prilogo C1
Protipožarna zaščita (BWR 2)	Požarne lastnosti	Razred A1
	Požarna odpornost	Glejte Prilogo C2
		ETA-11/0339 ETAG 001, del 6 – avgust 2010

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:




Frank Wolpert
(prokurist – vodja oddelka za trženje)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(prokurist – vodja za kakovost)

Künzelsau, 1. 3. 2021

PERFORMANS BEYANI

No. LE_0905361005_03_M_W-NA

**Bu metin, Almanca dilinden yapılmış bir çeviridir.
Şüpheli durumlarda Almanca orijinal metin geçerli olacaktır**

1. Ürün tipinin açık kodu:

Würth Çakmalı dübel W-NA

Ürün No.: 0905361005; 0905361008; 0905361009; 0905361010;
0905361035; 0905361055; 0905362005; 0905362010; 0905362015;
0905371005; 0905371030; 0905372005; 0905381005; 0905381030;
0905382005

2. Kullanma amacı (amaçları):

Betonda taşıyıcı olmayan sistemlerin çoklu sabitleyicisi olarak kullanmak için yük kontrolü yapılmış çelik dübel

3. Üretici:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17

D - 74653 Künzelsau

Sistem 2+

4. Performansın sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi ve kontrolü için sistem(ler):

ETAG 001 Bölüm 6 – Ağustos 2010

5. Avrupa Değerlendirme Belgesi:

ETA-11/0339 – 18.06.2015

Avrupa Teknik Değerlendirmesi:

Teknik Değerlendirme Kuruluşu

Teknik Değerlendirme Kuruluşu:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

Akkredite kuruluş(lar):

2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW), Darmstadt

6. Beyan edilen performans(lar):

Önemli özellikler	Performans	Uyumlandırılmış teknik nitelik
Mekanik dayanıklılık ve kararlılık (BWR 1)		
Karakteristik değerler	Bkz. Ek C1	ETA-11/0339
Yangından koruma (BWR 2)		ETAG 001 Bölüm 6 – Ağustos 2010
Yangındaki tutum	Sınıf A1	
Yangına dayanıklılık	Bkz. Ek C2	

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

Üretici için ve üretici adına imzalayan:




Frank Wolpert

(İmza yetkili pazarlar bölümü
yöneticisi)

Dr. Müh. Siegfried Beichter

(İmzaya Yetkili Kalite Yöneticisi)

Künzelsau, 01.03.2021