

Sika AnchorFix®-3030

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH No. 10823672

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	10823672
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	ETAG 001-časť 1 a časť 5, vydanie 2013 Tyče kotvené pomocou injektážnej malty Sika AnchorFix® - 3030
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	System 1
6b	EURÓPSKY HODNOTIACI DOKUMENT:	ETAG 001, Časť 1 „Kotvy všeobecne“ a Časť 5 „Injektované kotvy“, vydanie 2013
	Európske technické posúdenie:	ETA-17/0693 zo 07/08/2017
	Orgán technického posudzovania:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1020

Vyhlásenie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030

10823672

2018.09 , ver. 2

1138

1/6

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1	Systém 1	
Odolnosť proti ohňu	NPD	Systém 1	
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja	Viď príloha C	Systém 1	
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja f_{bd1} v N/mm ² pre metódy vŕtania s príklepom pre dobré podmienky spojenia	Tabuľka C1	Systém 1	ETAG 001- časť 1 a časť 5, vydanie 2013
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja f_{bd1} v N/mm ² pre metódy vŕtania diamantovým jadrom pre dobré podmienky spojenia	Tabuľka C2	Systém 1	

Tabuľka C1: Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja $f_{bd}^{1)}$ v N/mm² pre metódy vŕtania s príklepom pre dobré podmienky spojenia

Veľkosť d_s [mm]	Trieda betónu								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1				3,7		

¹⁾ Tabuľkové hodnoty f_{bd} sú platné pre dobré podmienky spojenia podľa EN 1992-1-1. Pre všetky ostatné podmienky spojenia vynásobte hodnoty f_{bd} koeficientom 0,7.

Tabuľka C2: Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja $f_{bd}^{1)}$ v N/mm² pre metódy vŕtania diamantovým jadrom pre dobré podmienky spojenia

Veľkosť d_s [mm]	Trieda betónu								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1				3,7		

¹⁾ Tabuľkové hodnoty f_{bd} sú platné pre dobré podmienky spojenia podľa EN 1992-1-1. Pre všetky ostatné podmienky spojenia vynásobte hodnoty f_{bd} koeficientom 0,7.

Vyhĺásenie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09, ver. 2
1138

8 VHDNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 28.10.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 28.10.2019

Absolonová

Mikuš

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sika AnchorFix®-3030	EAD 330499-00-0601	66629518

Vyhlásenie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09 , ver. 2
1138



ÚPLNÉ CE OZNAČENIE



18

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

VoP č. 10823672

ETAG 001, Časť 1 „Kotvy všeobecne“ a Časť 5 „Injektované kotvy“, vydanie 2013

Notifikovaný subjekt 1020

Tyče kotvené pomocou injektážnej malty Sika AnchorFix® -3030

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda A1
Odolnosť proti ohňu	NPD
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja	Vid' príloha C
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja f_{bd1} v N/mm ² pre metódy vrtania s príklepom pre dobré podmienky spojenia	Tabuľka C1
Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja f_{bd1} v N/mm ² pre metódy vrtania diamantovým jadrom pre dobré podmienky spojenia	Tabuľka C2

Tabuľka C1: Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja f_{bd1} v N/mm² pre metódy vrtania s príklepom pre dobré podmienky spojenia

Veľkosť d_s [mm]	Trieda betónu									
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	
8										
10										
12										
14										
16	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3	
20										
25										
28										
32								3,7		
40	1,5	1,8	2,1							

¹⁾ Tabuľkové hodnoty f_{bd} sú platné pre dobré podmienky spojenia podľa EN 1992-1-1. Pre všetky ostatné podmienky spojenia vynásobte hodnoty f_{bd} koeficientom 0,7.

Vyhľadanie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09, ver. 2
1138


Tabuľka C2: Konštrukčné hodnoty maximálnej odolnosti spoja $f_{bd}^{1)}$ v N/mm² pre metódy vrtania diamantovým jadrom pre dobré podmienky spojenia

Veľkosť d_s [mm]	Trieda betónu								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32	3,7							4,0	
40	1,5	1,8	2,1						

¹⁾ Tabuľkové hodnoty f_{bd} sú platné pre dobré podmienky spojenia podľa EN 1992-1-1. Pre všetky ostatné podmienky spojenia vynásobte hodnoty f_{bd} koeficientom 0,7.

<http://dop.sika.com>

CE OZNAČENIE MUSÍ BYŤ UMIESTNENÉ NA OBALE


18
Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko
VoP č. 10823672
ETAG 001, Časť 1 „Kotvy všeobecne“ a Časť 5 „Injektované kotvy“, vydanie 2013
Notifikovaný subjekt 1020
Tyče kotvené pomocou injektážnej malty Sika AnchorFix® -3030
Viac informácií v priložených dokumentoch
http://dop.sika.com

Vyhľadanie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09 , ver. 2
1138

INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlasenie o parametroch

Sika AnchorFix®-3030

10823672

2018.09, ver. 2

1138

Sika AnchorFix[®]-3030

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 10823672

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	10823672
2	INTENDED USE/S	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as EAD Post installed rebar connections with Sika AnchorFix [®] -3030 injection mortar
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 1
6b	EUROPEAN ASSESSMENT DOCUMENT:	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as European Assessment Document (EAD)
	European Technical Assessment:	ETA 17/0693 of 07/08/2017
	Technical Assessment Body:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Notified body/ies:	1020

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class A1	System 1	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as EAD
Resistance to fire	NPD	System 1	
Design values of the ultimate bond resistance	See Annex C	System 1	
Design values of the ultimate bond resistance f_{bd1} in N/mm ² for hammer drilling methods for good bond conditions	Table C1	System 1	
Design values of the ultimate bond resistance f_{bd1} in N/mm ² for diamond core drilling methods for good bond conditions	Table C2	System 1	

Table C1: Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd}^{1)}$ in N/mm² for hammer drilling methods for good bond conditions

Size d_s [mm]	Concrete class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32	3,7								
40	1,5	1,8	2,1						

¹⁾ Tabulated values f_{bd} are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for f_{bd} by 0,7.

Table C2: Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd}^{1)}$ in N/mm² for diamond core drilling methods for good bond conditions

Size d_s [mm]	Concrete class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32	4,0								
40	1,5	1,8	2,1						

¹⁾ Tabulated values f_{bd} are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for f_{bd} by 0,7.

8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION

Declaration of Performance
Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09 , ver. 02
1138

Template for translation. Only for internal use

The performance of the product identified above is in conformity with the set of 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:

Name : Tomasz Gutowski
Function: Corporate Standardization
and Approvals
At Warsaw on 28 September 2018

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 28 September 2018



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sika AnchorFix®-3030	EAD 330499-00-0601	66629518

FULL CE MARKING



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 10823672

ETAG 001, Part 1 "Anchors in general", Part 5 "Bonded anchors", edition 2013, used as EAD

Notified Body 1020

Post installed rebar connections with Sika AnchorFix®-3030 injection mortar

Reaction to fire	Class A1
Resistance to fire	NPD
Design values of the ultimate bond resistance	See Annex C
Design values of the ultimate bond resistance f_{bd1} in N/mm ² for hammer drilling methods for good bond conditions	Table C1
Design values of the ultimate bond resistance f_{bd1} in N/mm ² for diamond core drilling methods for good bond conditions	Table C2

Table C1: Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd}^{1)}$ in N/mm² for hammer drilling methods for good bond conditions

Size d_s [mm]	Concrete class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1						3,7

¹⁾ Tabulated values f_{bd} are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for f_{bd} by 0,7.

Declaration of Performance

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09 , ver. 02
1138

Template for translation. Only for internal use




Table C2: Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd}^{1)}$ in N/mm² for diamond core drilling methods for good bond conditions

Size d_s [mm]	Concrete class									
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3	
10										
12										
14										
16										
20										
25										
28										
32				2,1			3,4			
40	1,5	1,8							2,1	

¹⁾ Tabulated values f_{bd} are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for f_{bd} by 0,7.

<http://dop.sika.com>

CE MARKING TO BE PLACED ON THE LABEL

 18
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 10823672
ETAG 001, Part 1 "Anchors in general", Part 5 "Bonded anchors", edition 2013, used as EAD
Notified Body 1020
Post installed rebar connection with Sika AnchorFix®-3030 injection mortar
For details see accompanying documents
http://dop.sika.com

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

LEGAL NOTE

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sikas recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Declaration of Performance

Sika AnchorFix®-3030
 10823672
 2018.09 , ver. 02
 1138

Template for translation. Only for
 internal use

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Declaration of Performance
Sika AnchorFix®-3030
10823672
2018.09 , ver. 02
1138

6/6

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

