

BUILDING TRUST

Sikadur®-42 HE

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 45362356

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ
	KÓD TYPU VÝROBKU:

45362356

2 ZAMÝŠĽANÉ

POUŽITIE/POUŽITIA:

EN 1504-6:2006

Kotevný výrobok na spevňovanie betónu zabudovaním výstužných oceľových prútov v budovách a inžinierskych

konštrukciách

3 VÝROBCA:

Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich

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:

Systém 2+

Systém 3 reakcia na oheň

6a HARMONIZOVANÁ NORMA:

EN 1504-6:2006

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

0761, 0921

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN	Systém 2+	
NPD	Systém 2+	_
≥ 45 °C	Systém 2+	
Trieda E	Systém 3	
posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení silou 50 kN po 3 mesačnom zaťažení	Systém 2+	EN 1504-6:2006
NPD	Systém 2+	
	posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN NPD ≥ 45 °C Trieda E posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení silou 50 kN po 3 mesačnom zaťažení	posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN NPD Systém 2+ ≥ 45 °C Systém 2+ Trieda E Systém 3 posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení silou 50 kN po 3 mesačnom zaťažení

NPD – vlastnosť sa neurčuje

8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁDOKUMENTÁCIA

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 a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno: Ing. Henrieta Absolonová Funkcia: Manažér kvality a EMS V Bratislave, dňa 25.2.2020 Meno: Ing. Marek Mikuš

Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.

V Bratislave, dňa 25.2.2020

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

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sikadur®-42 HE	EN 1504-6:2006	020202010010000011001

Vyhlásenie o parametroch

Sikadur®-42 HE 45362356 2018.10, ver. 2 1001





ΩŔ

Sika Services AG, Zurich Švajčiarsko

VoP č. 45362356

EN 1504-6:2006

Notifikovaný subjekt 0761, 0921

Kotevný výrobok na spevňovanie betónu zabudovaním výstužných oceľových prútov v budovách a inžinierskych konštrukciách

Odolnosť proti vytiahnutiu

Teplota sklovitého prechodu

Reakcia na oheň

Dotvarovanie pri ťahu

posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN

≥ 45 °C

Trieda E

posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení silou 50 kN po 3

mesačnom zaťažení

http://dop.sika.com

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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Vyhlásenie o parametroch Sikadur®-42 HE 45362356 2018.10 , ver. 2 1001



Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

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

tel: +421 2 49200403 Fax: +421 2 49200444 e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlásenie o parametroch

Sikadur®-42 HE 45362356 2018.10 , ver. 2 1001





Sikadur®-42 HE

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 45362356

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	45362356
2	INTENDED USE/S	EN 1504-6:2006 Anchoring products for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars) for use in buildings an civil engineering works
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ System 3 for reaction to fire
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-6:2006
	Notified body/ies:	0761, 0921

45362356 2018.10 , ver. 2 1001

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Pull-out strength	Displacement ≤ 0,6 mm at load of 75 KN	System 2+	
Chloride ion content	NPD	System 2+	
Glass transition temperature	≥ 45 °C	System 2+	
Reaction to fire	Class E	System 3	EN 1504- — 6:2006
Durability/Creep under tensile load	≤ 0.6 mm at 50 kN for 3 months	System 2+	— 0.2000
Dangerous substances	NPD	System 2+	

8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION

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

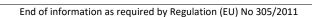
and Approvals

At Warsaw on 24 October 2018

Name: Tatiana Ageyeva

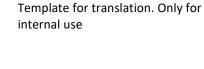
Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 24 October 2018



RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikadur®-42 HE	EN 1504-6:2006	020202010010000011001







80

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 45362356

EN 1504-6:2006

Notified Body 0761, 0921

Anchoring products for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars) for use in buildings an civil engineering works

Displacement ≤ 0,6 mm at load

Pull-out strength of 75 KN

≥ 45 °C

Glass transition temperature Reaction to fire Class E

Durability/Creep under tensile load ≤ 0.6 mm at 50 kN for 3 months

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.

Template for translation. Only for

internal use



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

Declaration of Performance Sikadur®-42 HE 45362356 2018.10 , ver. 2 1001 Template for translation. Only for internal use

