

# Sika Injection<sup>®</sup>-458

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 73853610

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	73853610
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 1504-5:2004 Stavebné výrobky: Injektážne výrobky na vyplňovanie trhlín, dutín a škár v betóne umožňujúce prenos zaťaženia (F). Zamýšľané použitie: V budovách a stavebných konštrukciách. U(F1)W(2)(1)(8/30)(1)
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-5:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0761

### Vyhlasenie o parametroch

Sika Injection<sup>®</sup>-458  
73853610  
2016.09 , ver. 1  
1063

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Príľnavosť vyjadrená pevnosťou spoja v ťahu	> 2 N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	EN 1504-5:2004
Príľnavosť vyjadrená pevnosťou v šikmom strihu	NPD	Systém 2+	
Zmraštenie: Objemové zmraštenie	< 3 %	Systém 2+	
Teplota sklovitého prechodu	> 40°C	Systém 2+	
Spracovateľnosť: injektovateľnosť do suchého prostredia	0,2 mm	Systém 2+	
Spracovateľnosť: injektovateľnosť do nesuchého prostredia	NPD	Systém 2+	
Trvanlivosť	Porušenie súdržnosti v substráte	Systém 2+	
Korozívne správanie	Považované, že nemá žiadny korózný účinok	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

NPD – vlastnosť sa neurčuje

## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

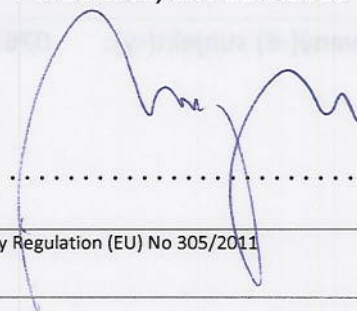
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

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

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 11.9.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 11.9.2019





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

### Vyhlásenie o parametroch

Sika Injection®-458  
73853610  
2016.09, ver. 1  
1063



14

VoP č. 73853610

Sika Services AG, Tüffenwies 16, 8064 Zürich, Švajčiarsko

EN 1504-5:2004

Notifikovaný subjekt 0761

Stavebné výrobky: Injektážne výrobky na vyplňanie trhlín, dutín a škár v betóne umožňujúce prenos zaťaženia (F).  
Zamýšľané použitie: V budovách a stavebných konštrukciách.  
U(F1)W(2)(1)(8/30)(1)

Prilnavosť vyjadrená pevnosťou spoja v ťahu	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Zmraštenie: Objemové zmraštenie	< 3 %
Teplota sklovitého prechodu	> 40°C
Spracovateľnosť: injektovateľnosť do suchého prostredia	0,2 mm
Trvanlivosť	Porušenie súdržnosti v substráte
Korozívne správanie	Považované, že nemá žiadny korózný účinok

<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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Vyhlasenie o parametroch

Sika Injection®-458  
73853610  
2016.09, ver. 1  
1063

3/4

BUILDING TRUST





WOLF TRASSER

Sika Injection®-458, 2016.09, ver. 1

2016.09, ver. 1

2016.09, ver. 1

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

### INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A

### BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti pri práci (REACH) sú súčasťou technických údajov výrobku. Podrobnosti nájdete na stránke [www.sika.com](http://www.sika.com).

### PRÁVNE OZNAČENIE

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti pri práci (REACH) sú súčasťou technických údajov výrobku. Podrobnosti nájdete na stránke [www.sika.com](http://www.sika.com).

### Vyhľadanie o parametroch

Sika Injection®-458

73853610

2016.09, ver. 1

1063



# Sika Injection-458

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 73853610

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	73853610
2	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 1504-5:2004 Construction products: Concrete injection for force transmitting filling of cracks, voids and interstices (F). Intended use: In buildings and civil engineering works. U(F1)W(2)(1)(8/30)(1)
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064, Zürich Switzerland
4	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-5:2004
	Notified body/ies:	0761

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Adhesion by tensile bond strength	> 2 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-5:2004
Adhesion by slant shear strength	NPD		
Shrinkage: Volumetric shrinkage	< 3%		
Glass transition temperature	> 40°C		
Workability: Injectability into dry medium	0.2 mm		
Workability: Injectability into non dry medium	NPD		
Durability	Cohesive failure in the substrate		
Corrosion behaviour	deemed to have no corrosive effect		
Release of dangerous substances	NPD		

**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 02 April 2019

Name : Tatiana Ageyeva  
 Function: Standardization and Approvals  
 At Warsaw on 02 April 2019




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





14

DoP No. 73853610

Sika Services AG, Tüffenwies 16, 8064, Zurich, Switzerland

EN 1504-5:2004

Notified Body 0761

Construction products: Concrete injection for force transmitting filling of cracks, voids and interstices (F).  
Intended use: In buildings and civil engineering works.  
U(F1)W(2)(1)(8/30)(1)

Adhesion by tensile bond strength	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Shrinkage: Volumetric shrinkage	< 3%
Glass transition temperature	> 40°C
Workability: Injectability into dry medium	0.2 mm
Durability	Cohesive failure in the substrate
Corrosion behaviour	deemed to have no corrosive effect

<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 Injection-458  
73853610  
2016.09 , ver. 1  
1063

Template for translation. Only for  
internal use

**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16  
8064, Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Declaration of Performance**  
Sika Injection-458  
73853610  
2016.09 , ver. 1  
1063

**4/4**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

