

# Sika BentoShield MAX LM

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 54059284

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	54059284
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 13491:2007 Ako zábrana proti kvapalinám pri stavbe tunelov a podzemných stavieb
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Ltd Watchmead Welwyn Garden City, Herts, AL7 1BQ United Kingdom
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	N/A
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 13491:2007
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1301

---

**7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE**

---

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	10.00 kN/m	EN 13491:2007
Pretláčanie razníkom	1850 N	
Priepustnosť	$1 \times 10^{-11}$ m/s	
Trvanlivosť	Životnosť 25 rokov	
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	Neobsahuje žiadne nebezpečné látky	

---

---

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

---

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 výrobcu:

---

Meno : Alex Burman  
Funkcia: Product Manager  
Sika Ltd., 13.9.2016

---

Meno : Peter Hinchcliffe  
Funkcia: R&D Team Leader  
Sika Ltd., 20.9.2016

.....

---

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

**Vyhlásenie o parametroch**  
Sika BentoShield MAX LM  
54059284  
2016.09, ver. 1  
1286



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

VoP č. 54059284

EN 13491:2007

Notifikovaná osoba 1301

Ako zábrana proti kvapalinám pri stavbe tunelov a podzemných stavieb

Pevnosť v tlaku	10.00 kN/m
Pretláčanie razníkom	1850 N
Priepustnosť	1 x 10 <sup>-11</sup> m/s
Trvanlivosť	Životnosť 25 rokov
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	Neobsahuje žiadne nebezpečné látky

<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. Spracovateľ 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)

### Vyhlásenie o parametroch

Sika BentoShield MAX LM

54059284

2016.09, ver. 1

1286

**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](mailto:sika@sk.sika.com)

**Vyhlásenie o parametroch**

Sika BentoShield MAX LM

54059284

2016.09, ver. 1

1286

# Sika BentoShield MAX LM

## DECLARATION OF PERFORMANCE No. 54059284

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT- TYPE:</b>	54059284
2	<b>INTENDED USE/S</b>	EN13491:2007 as a fluid barrier for use in: construction of tunnels and underground structures
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Ltd Watchmead Welwyn Garden City, Herts, AL7 1BQ United Kingdom
4	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN13491:2007
	Notified body/ies:	1301

---

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

---

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Tensile Strength	10.00 kN/m	EN13491:2007
Static Puncture	1850 N	
Permeability	1 x 10 <sup>-11</sup> m/s	
Durability	Lifetime of 25 years	
Dangerous Substances	It does not contain any dangerous material	

---

**8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION**

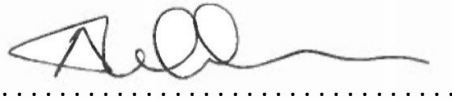
---

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:

---

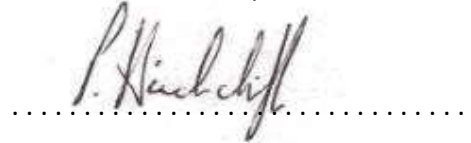
Name : Alex Burman  
Function: Product Manager  
At Sika Ltd on 13 September 2016



.....

---

Name : Peter Hinchcliffe  
Function: R&D Team Leader  
At Sika Ltd on 20 September 2016



.....

---

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



13

DoP No. 54059284

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN13491:2007

Notified Body 1301

as a fluid barrier for use in: construction of tunnels and underground structures

Tensile Strength	10.00 kN/m
Static Puncture	1850 N
Permeability	$1 \times 10^{-11}$ m/s
Durability	Lifetime of 25 years
Dangerous Substances	It does not contain any dangerous material

<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 BentoShield MAX LM  
54059284  
2016.09 , ver. 1  
1286

Template for translation. Only for  
internal use

**Sika Ltd**  
Watchmead  
Welwyn Garden City, Herts,  
AL7 1BQ  
United Kingdom  
[www.sikawaterproofing.co.uk](http://www.sikawaterproofing.co.uk)

**Declaration of Performance**  
Sika BentoShield MAX LM  
54059284  
2016.09 , ver. 1  
1286

**4/4**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

