

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## Sika® LPS V

PoV č.: 37781191

EN 934-2:2009-A1:2012

16

1020



<b>1</b>	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYP VÝROBKU:</b>	<b>37781191</b> Číslo šarže viz informace na balení
<b>2</b>	<b>ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Přísada do betonu. Splňuje požadavky EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 5 provzdušňovací přísada do betonu
<b>3</b>	<b>VÝROBCE</b> firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno
<b>4</b>	<b>SYSTÉM POSV / AVCP</b> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 2+
<b>5</b>	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	EN 934-2:2009-A1:2012
<b>6</b>	<b>OZNÁMENÝ SUBJEKT</b>	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, č.1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č.1020-CPR-020027779.

**Prohlášení o vlastnostech**

Sika® LPS V

Vydání 27.05.2019, Verze č. 02

Identifikační číslo 37781191

## 7 VLASTNOSTI UVEDENÉ V PROHLÁŠENÍ

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Homogenita	Homogenní	Vizuální kontrola	<b>EN 934-1:2008</b>
Barva	Hnědá kapalina	Vizuální kontrola	
Účinná složka	Vyhovuje	EN 480-6, příp. alternativní metoda	
Poměrná hustota	Viz tab. 1 = $1000 \pm 20 \text{ kg/m}^3$	ISO 758, příp. alternativní metoda	
Obsah sušiny	Viz tab. 1 = $2,40 \pm 0,20 \%$	EN 480-8, příp. alternativní metoda	
Vodou rozpustné chloridy	$\leq 0,10 \%$	ISO 480-10	
Hodnota pH	Viz tab. 1 $\rightarrow 10,5 \pm 1,5$	ISO 4316	
Obsah alkálií	$\leq 1.0 \%$	EN 480-12	
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené EN 934-1:2008 příloha A.1	EN 480-14	


Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Charakteristiky vzduchových pórů ve ztvrdlém betonu	Součinitel prostorového rozložení pórů ve zkušební směsi $\leq 0,200 \text{ mm}$ .	EN 480-11	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 5</b>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech: Zkušební směs $\geq 75 \%$ kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	Ve zkušební směsi minimálně o 2,5 objemová % více než v kontrolní směsi. Celkový obsah vzduchu 4-6 % objemových.	EN 12350-7	

NPD – není stanoveno

## 8 PROHLÁŠENÍ

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
Funkce: Manažer kvality a EMS



Brno dne 27.05.2019

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Funkce: Jednatel SIKA CZ, s.r.o.



### Prohlášení o vlastnostech

Sika® LPS V

Vydání 27.05.2019, Verze č. 01

Identifikační číslo 37781191

## EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

## REACH INFORMACE


### Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

## PRÁVNÍ DODATEK

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

 <b>1020</b>	
Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno, Závod 1180 16 37781191 EN 934-2:2009+A1:2012	
<b>Přísada do betonu, tab.5 provzdušňovací přísada</b> Sika® LPS V	
Základní charakteristiky	Vlastnost
Maximální obsah chloridů	≤ 0.10 %
Maximální obsah alkálií	≤ 1.00 %
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené EN 934-1:2008 příloha A.1
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	ve zkušební směsi minimálně o 2,5 objemových % více než ve směsi kontrolní. Celkový obsah vzduchu (4-6) objemových %.
Charakteristiky pórů ve ztvrdlém betonu	Součinitel prostorového rozložení pórů $I \leq 0,200$ mm
Pevnost v tlaku	Po 28 dnech zkušební směs $\geq 75$ % kontrolní směsi
Hodnota pH	10,5 ± 1,5
Poměrná hustota	1000±20 kg/m <sup>3</sup>

<http://dop.sika.com>

### Pro další informace o výrobku kontaktujte:

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
Fax: +420 546 422 400  
E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

### Prohlášení o vlastnostech

Sika® LPS V

Vydání 27.05.2019, Verze č. 01

Identifikační číslo 37781191

