

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## SikaPlast® -501 W

PoV č.: 89793216

EN 934-2:2009-A1:2012

16

1020



<b>1</b>	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU</b>	<b>89793216</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:	Příspěvek do betonu. Splňuje požadavky EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.1 a 3.2 – silně vodoredukující/superplastifikační přísada.
<b>3</b>	<b>VÝROBCE</b> firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	Sika® Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno
<b>4</b>	<b>SYSTÉM POSV</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>	EN 934-2:2009+A1:2012
<b>6</b>	<b>OZNÁMENÝ SUBJEKT</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	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.
<b>7</b>	<b>DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI</b>	Viz tab. 1

#### Prohlášení o vlastnostech

SikaPlast® -501 W

Vydání: 15.6.2019, Verze č. 02

Identifikační číslo 89793216

## 7 **TABULKA 1: VLASTNOSTI PODLE EN 934-2:2009+A1:2012**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Homogenita	Hnědá kapalina	Vizuální kontrola	<b>EN 934-1:2008</b>
Barva	Hnědá	Vizuální kontrola	
Účinná složka	Viz příloha	EN 480-6, příp. alternativní metoda	
Poměrná hustota	Viz tab. 1 – $1100 \pm 20 \text{ kg/m}^3$	ISO 758, příp. alternativní metoda	
Obsah sušiny	Viz tab. 1 → $20,5 \pm 1,0 \%$	EN 480-8, příp. alternativní metoda	
Hodnota pH	Viz tab. 1 → $5,5 \pm 0,5$	ISO 4316	
Vodou rozpustné chloridy	$\leq 0,1 \%$	ISO 480-10	
Obsah alkálií	$\leq 1,0 \%$	EN 480-12	
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené EN 934-1:2008 příloha A.1 a A.2	EN 480-14	
<b>Požadavky dle tab. 3.1</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Redukce vody	Ve zkušební směsi $\geq 12 \%$ ve srovnání s kontrolní směsí	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.1</b>
Pevnost v tlaku	po 1 dnu: Zkušební směs $\geq 140 \%$ kontrolní směsi po 28 dnech: Zkušební směs $\geq 115 \%$ kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi	EN 12350-7	
<b>Požadavky dle tab. 3.2</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Zvětšení konzistence	Zvětšení sednutí $\geq 120 \text{ mm}$ z původních $(30 \pm 10) \text{ mm}$ .	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.2</b>
Zachování konzistence	30 minut po přidání přísady nesmí konzistence zkušební směsi klesnout pod hodnotu původní konzistence kontrolní směsi	EN 12350-2	
Pevnost v tlaku	po 28 dnech: Zkušební směs $\geq 90 \%$ kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi	EN 12350-7	
NPD – není stanoveno			

### Prohlášení o vlastnostech

SikaPlast® -501 W

Vydání: 15.6.2019, Verze č. 02

Identifikační číslo 89793216

---

## 8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHICKÁ DOKUMENTACE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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



Brno dne 15.6.2019

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



Brno dne 15.6.2019

---

## EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006. Více informací pro správné nakládání a manipulaci s výrobkem vč. fyzikálních, ekologických a ostatním pokynů najdete v aktuálním bezpečnostním výrobku dostupném na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

---

## 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 úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěš 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).

---

### Prohlášení o vlastnostech

SikaPlast® -501 W  
Vydání: 15.6.2019, Verze č. 02  
Identifikační číslo 89793216

## CE ZNAČENÍ

 <b>1020</b>	
<b>Výrobní závod 1180</b> <b>Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ-624 00 Brno</b> <b>16</b> <b>89793216</b>	
Silně vodoredukující/superplastifikační přísady do betonu, tabulka 3.1, 3.2. <b>EN 934-2:2009+A1:2012</b> <b>SikaPlast® -501 W</b>	
Základní charakteristiky	Vlastnosti
Obsah chloridových iontů:	≤ 0.10 M.-%
Korozivní chování:	Obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008, Annex A.1
Obsah alkálií:	≤ 1.0 M.-%
Redukce vody (T3.1):	vyhovuje
Pevnost v tlaku (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Zvětšení konzistence - sednutí (T3.2):	vyhovuje
Zachování konzistence – sednutí (T3.2):	vyhovuje
Nebezpečné látky:	viz bezpečnostní listy

<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

### Prohlášení o vlastnostech

SikaPlast® -501 W  
Vydání: 15.6.2019, Verze č. 02  
Identifikační číslo 89793216