

# SikaFume® HR/TU

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 49032731

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	49032731
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Pył krzemionkowy do betonu EN 13263-1:2005+A1:2009
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 1+
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 13263-1:2005+A1:2009
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0099

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaFume® HR/TU

49032731

2020.09 , ver. 02

1019

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Zawartość dwutlenku krzemu (SiO <sub>2</sub> )	> 85%, Kategoria 1	System 1+	EN 13263-1:2005 +A1:2009
Zawartość alkaliów – równoważnik Na <sub>2</sub> O	0,75%	System 1+	
Zawartość krzemu pierwiastkowego (Si)	< 0,4%	System 1+	
Zawartość wolnego tlenku wapnia (CaO)	< 1,0%	System 1+	
Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> )	< 2,0%	System 1+	
Zawartość chlorków	< 0,3%	System 1+	
Strata prażenia	< 4,0%	System 1+	
Stopień zmielenia – Powierzchnia właściwa	> 15 m <sup>2</sup> /g < 35 m <sup>2</sup> /g	System 1+	
Wpływ na właściwości betonu – Wskaźnik aktywności	> 100%, Spełnia	System 1+	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych i radioaktywność	Nie uwalnia substancji niebezpiecznych ani radioaktywnych	System 1+	

**8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim  
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych  
W Warszawie dnia 2023-05-30

Nazwisko: Wojciech Ziemiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2023-05-30




Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG  
Tekst mający znaczenie dla EOG

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

SikaFume® HR/TU  
49032731  
2020.09 , ver. 02  
1019



14

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

49032731

EN 13263-1:2005+A1:2009

0099

Pył krzemionkowy do betonu

Zawartość dwutlenku krzemu (SiO <sub>2</sub> )	> 85%, Kategoria 1
Zawartość alkaliów – równoważnik Na <sub>2</sub> O	0,75%
Zawartość krzemu pierwiastkowego (Si)	< 0,4%
Zawartość wolnego tlenku wapnia (CaO)	< 1,0%
Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> )	< 2,0%
Zawartość chlorków	< 0,3%
Strata prażenia	< 4,0%
Stopień zmielenia – Powierzchnia właściwa	> 15 m <sup>2</sup> /g, < 35 m <sup>2</sup> /g
Wpływ na właściwości betonu – Wskaźnik aktywności	> 100%, Spełnia
Uwalnianie substancji niebezpiecznych i radioaktywność	Nie uwalnia substancji niebezpiecznych ani radioaktywnych

<http://dop.sika.com>

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaFume® HR/TU

49032731

2020.09 , ver. 02

1019

---

## **BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)**

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

---

### **UWAGI PRAWNE**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

---

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

#### **Deklaracja Właściwości Użytkowych**

SikaFume® HR/TU  
49032731  
2020.09 , ver. 02  
1019