



EN 1504-4

08

0921

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Sikadur®-33

02	04	02	03	001	0	000006	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Rodzaj produktu:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Sikadur®

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

-33
 (nr partii: zgodnie z etykietą)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Dwuskładnikowy klej strukturalny do elementów betonowych i zapraw
Metoda naprawy (4.4)
Zgodny z Aneksem ZA Tabelą ZA.1b

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Sikadur®
Sika Schweiz AG
Teuffenwies 16
CH-8048 Zurich
Szwajcaria

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art 12 (2):

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

System 2+ (do stosowania w budynkach i obiektach inżynierskich)

System 3 (do stosowania w miejscach, gdzie obowiązują regulacje dotyczące reakcji na ogień)

7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną.

EN 1504-4, System 2+:

Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji **Nr 0921** przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji **0921-CPR-2054**.



EN 1504-4, System 3:

Laboratorium notyfikowane **MPA Dresden, nr 0767** przeprowadziło badania wstępne dla Systemu AVCP typu 3 dotyczące reakcji na ogień i wydało raport z badań: **2007-B-4394/20** oraz raport klasyfikujący **2007-B-4394/19**.

8. Jednostka notyfikowana (ETA):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA):

Nie dotyczy (patrz 7)

9. Deklarowane właściwości:

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Procedura	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na odrywanie	Spełnione (zniszczenie w betonie)	EN 12636	EN 1504-4: 2004
Wytrzymałość na ścinanie	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	EN 12615	
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 12190	
Skurcz / rozszerzalność	$\leq 0.1\%$	EN 12617	
Czas obróbki	90 min. przy 23°C	EN ISO 9514	
Wrażliwość na wodę	Spełnione	EN 12615	
Moduł elastyczności	$\geq 2'000 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 178	
Współczynnik rozszerzalności termicznej	$\leq 100 \cdot 10^{-6}$	EN 1770	
Temperatura zeszklenia	$\geq 40^\circ\text{C}$	EN 12614	
Reakcja na ogień	Euroklasa E	EN 13501-1	
Trwałość	Spełnione	EN 13733	
Substancje niebezpieczne	NPD	(zgodnie z 5.4)	



10. Deklaracja

Właściwości produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Podpisano:

Rahel Nägeli Ganz
Product Engineer

Podpisano:

Roland Bischoff
General Manager

Zurich, 04.06.2013

Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w aktualnej Karcie Charakterystyki (SDS).

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.





EN 1504-4

08

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE Sikadur®-33

02	04	02	03	001	0	000006	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type: **Sikadur®**

2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

-33
Batch Number (refer to packaging)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Structural bonding products for bonded mortar or concrete
Repair method (4.4)
Conforming to the Annex ZA Table ZA.1b

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikadur®
Sika Schweiz AG
Tueffenwies 16
CH-8048 Zuerich
Switzerland

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)
System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)

7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

EN 1504-4, System 2+:
Notified factory production control certification body No. 0921 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, 0921-CPR-2054.
EN 1504-4, System 3:
Notified testing laboratory MPA Dresden, no. 0767 performed under AVCP System Type 3 testing regarding fire behavior and issued testing report no. 2007-B-4394/20, and classification report no. 2007-B-4394/19.

Declaration of Performance



8. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Structural bonding product for bonded mortar or concrete for uses other than low performance requirements			
Essential characteristics	Performance	Standard	Harmonized Technical Specification
Bond/adhesion strength	Pass (concrete failure)	EN 12636	EN 1504-4: 2004
Shear strength	≥ 6 N/mm ²	EN 12615	
Compressive strength	≥ 30 N/mm ²	EN 12190	
Shrinkage / expansion	≤ 0.1%	EN 12617	
Workability	90 min. at 23°C	EN ISO 9514	
Sensitivity to Water	Pass	EN 12615	
Modulus of elasticity	≥ 2'000 N/mm ²	EN ISO 178	
Coefficient of thermal expansion	≤ 100 * 10 ⁻⁶	EN 1770	
Glass transition temperature	≥ 40°C	EN 12614	
Reaction to fire	Euroclass E	EN 13501-1	
Durability	Pass	EN 13733	
Dangerous substances	NPD	(comply with 5.4)	

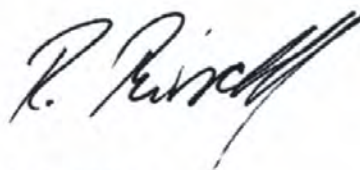
10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Rahel Nägeli Ganz
Product Engineer



Roland Bischoff
General Manager

Zuerich, 04.06.2013

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:

This information is 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 Sika's 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 product's 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.



For Further Information:
Sika Schweiz AG
Tueffenwies 16
CH-8048 Zuerich
Switzerland

Phone +41 58 436 40 40
www.sika.ch