INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Warszawa, 07 sierpnia 2026 r.

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA

Nr IBDiM-KOT-2020/0492 wydanie 3

Na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213), po przeprowadzeniu postępowania zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1968), na wniosek:

z siedzibą:

Sika Services AG
Tüffenwies 16
CH-8064 Zürich, Szwajcaria

Instytut Badawczy Dróg i Mostów
stwierdza pozytywną ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

Żywice epoksydowe do gruntowania podłoży betonowych

o nazwie handlowej: **Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151**

do zamierzonego zastosowania w budownictwie komunikacyjnym
w zakresie podanym w niniejszej Krajowej Ocenie Technicznej IBDiM.

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW * WARSZAWA *

DYREKTOR
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM

DYREKTOR
Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

Data wydania Krajowej Oceny Technicznej: **27 kwietnia 2020 r.**
Data utraty ważności Krajowej Oceny Technicznej: **27 kwietnia 2030 r.**

Dokument Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2020/0492 wydanie 3 zawiera stron 14, w tym załącznik. Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0492 wydanie 3 zmienia i zastępuje Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2020/0492 wydanie 2.

1 OPIS TECHNICZNY WYROBU BUDOWLANEGO

1.1 Nazwa techniczna i nazwa handlowa

Przedmiotem niniejszej Krajowej Oceny Technicznej są wyroby budowlane o nazwie technicznej: **Żywice epoksydowe do gruntowania podłoży betonowych** i nazwie handlowej: **Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151**.

1.2 Nazwa i adres producenta, a także nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony

Producentem wyrobu jest **Sika Services AG** z siedzibą **Tüffenwies 16, CH-8064 Zürich, Szwajcaria**

Upoważnionym przedstawicielem producenta jest **Sika Poland Sp. z o.o.** z siedzibą **ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa**

1.3 Miejsce produkcji wyrobu

Wyrób jest produkowany w:

a) Zakład Produkcyjny Sika nr 1008 w Niemczech,
b) Zakład Produkcyjny Sika nr 1029 w Austrii.

1.4 Typ/typy wyrobu i opis techniczny wyrobu

1.4.1 Typ/typy wyrobu

1. Sikafloor® - 150,
2. Sikafloor® - 150 Plus,
3. Sikafloor® - 151.

1.4.2 Opis techniczny wyrobu oraz zastosowanych materiałów i surowców. Identyfikacja wyrobu

Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 są dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe żywice na bazie epoksydowej o niskiej lepkości.

Właściwości wyrobu budowlanego w odniesieniu do jego charakterystyk identyfikacyjnych zestawiono w tablicy 1.

Tablica 1

Lp.	Typ wyrobu	Charakterystyki identyfikacyjne	Właściwości identyfikacyjne	Jednostki	Metody badań i obliczeń
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Sikafloor®-150	Gęstość składnik A	od 1,00 do 1,21	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
2		Gęstość składnik B	od 0,850 do 1,110	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
3		Lepkość składnik A (T=20°C, D=100/sec)	od 1,9 do 2,7	Pa·s	PN-EN ISO 3219
4		Lepkość składnik B (T=20°C, D=1000/sec)	Od 31 do 47	mPa·s	PN-EN ISO 3219
5		Widmo w podczerwieni: Składnik A i B	badanie identyfikacyjne wg rys Z-1 i Z-2 w załączniku 1.	-	PN-EN 1767

Ciąg dalszy Tablicy 1

6	Sikafloor®-150 Plus	Gęstość składnik A	od 0,95 do 1,25	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
7		Gęstość składnik B	od 0,850 do 1,110	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
8		Lepkość składnik A (T=20°C, D=100/sec)	od 2,7 do 3,9	Pa·s	PN-EN ISO 3219
9		Lepkość składnik B (T=20°C, D=1000/sec)	Od 31 do 47	mPa·s	PN-EN ISO 3219
10		Widmo w podczerwieni: Składnik A i B	badanie identyfikacyjne wg rys Z-3 i Z-2 w załączniku 1.	-	PN-EN 1767
11	Sikafloor®-151	Gęstość składnik A	od 1,40 do 1,72	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
12		Gęstość składnik B	od 0,850 do 1,110	g/ml	PN-EN ISO 2811-1
13		Lepkość składnik A (T=20°C, D=100/sec)	od 3,0 do 4,0	Pa·s	PN-EN ISO 3219
14		Lepkość składnik B (T=20°C, D=1000/sec)	Od 31 do 47	mPa·s	PN-EN ISO 3219
15		Widmo w podczerwieni: Składnik A i B	badanie identyfikacyjne wg rys Z-4 i Z-2 w załączniku 1.	-	PN-EN 1767

1.5 Klasyfikacja substancji i preparatów chemicznych: zgodnie z Kartami Charakterystyki produktu.

2 ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU

2.1 Zamierzone zastosowanie wyrobu

Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 przeznaczone są do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do:

- gruntowania powierzchni betonowych przed ułożeniem na nich powłok ochronnych, w tym izolacjo-nawierzchni, na bazie żywic epoksydowych, poliuretanowych, epoksydowo-poliuretanowych;
- gruntowania powierzchni betonowych płyt pomostu, przed układaniem na nich izolacji z asfaltowych pap zgrzewalnych oraz natryskowych izolacji polimocznikowych i poliuretanowo–polimocznikowych;
- gruntowania świeżego betonu (w zależności od warunków od 4 do 12 godzin po ułożeniu betonu);
- wykonywania powłok wzmacniająco-uszczelniających na betonowych płytach pomostów mostowych;
- wypełniania rys skurczowych (iniekcja grawitacyjna) w konstrukcjach betonowych;
- stosowania jako spoiwo do zapraw naprawczych i szpachlowych typu PC, do napraw ubytków i wyrównywania powierzchni w konstrukcjach betonowych;
- stosowania jako spoiwo do drenów z grysu lakierowanego.

2.2 Zakres stosowania wyrobu

2.2.1 drogi publiczne bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518, ze zm.).

2.2.2 drogi wewnętrzne bez ograniczeń,

w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889, ze zm.).

2.2.3 drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518, ze zm.).

2.2.4 kolejowe obiekty inżynieryjne bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. poz. 987, ze zm.).

2.2.5 obiekty budowlane metra bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 czerwca 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz. U. z 2023 r. poz. 1210).

2.3 Warunki stosowania wyrobu

Prace związane z aplikacją wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 zaleca się wykonywać, w temperaturze otoczenia od +10°C do +30°C, temperaturze podłoża co najmniej +10°C i wilgotności względnej powietrza nie większej niż 70%. Temperatura powietrza powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o co najmniej 3°C.

Nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Świeżo wykonaną powłokę Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 należy chronić przed deszczem oraz mrozem.
Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 są następujące:

- podłoże wytrzymałe - wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off" wynosi co najmniej 1,5 MPa;
- podłoże czyste - powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń;
- podłoże suche - beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią; wilgotność betonu wynosi nie więcej niż 4%.

W wypadku podłoża ze świeżego betonu od 4 do 12 h (w zależności od warunków i składu betonu), po ułożeniu mieszanki betonowej, w temperaturze otoczenia około 23°C:

- podłoże wytrzymałe - projektowana klasa betonu wg PN-EN 206 powinna wynosić co najmniej C25/30,
- współczynnik woda/cement projektowanego betonu powinien wynosić w/c 0,50;
- podłoże czyste - powierzchnia betonu powinna być wolna od luźnych frakcji, pyłów, mleczka cementowego, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń; powierzchnia świeżego betonu powinna być zatarta ręcznie lub maszynowo, a następnie oczyszczona z mleczka cementowego za pomocą szczotki z twardym włosiem;

Aplikacja wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 powinna odbywać się zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Producenta. W stosunku do wszystkich wyrobów, należy przestrzegać zalecanych przez producenta proporcji mieszania składników, czasu przydatności do użycia oraz odstępów czasowych między wykonywaniem kolejnych warstw.

Piasek kwarcowy stosowany do wykonania posypki warstwy gruntującej, powinien być zgodny w zakresie rodzaju i uziarnienia z wytycznymi Producenta i spełniać wymagania w zakresie:
- uziarnienia - kategoria GF_{85}, wg PN-EN 933-1;
- zawartości pyłów - kategoria co najmniej f_2, wg PN-EN 933-1.

Sposób zastosowania wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151, w tym m.in. ilość warstw, odstępy czasowe między wykonywaniem kolejnych warstw, zastosowany piasek kwarcowy oraz czas obróbki, określa dokumentacja wykonawcza oraz instrukcja stosowania dostarczona przez Producenta.

W wypadku stosowania wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151151 wymieszanych z piaskiem, jako zaprawy PC, dokumentacja wykonawcza powinna w szczególności określić: proporcje mieszania (piasek : żywica), grubość i ilość układanych warstw, czas obróbki oraz zużycie piasku i żywicy.

Podczas przygotowywania wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 oraz podczas ich aplikacji należy przestrzegać zaleceń BHP podanych przez Producenta.

Wyrób budowlany należy stosować zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, zakresem i warunkami, które podano w Krajowej Ocenie Technicznej oraz:

- w przepisach techniczno-budowlanych właściwych dla poszczególnych rodzajów obiektów budowlanych w budownictwie komunikacyjnym;
- w przepisach o ochronie środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 poz. 1311).

Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w sposób niezgodny z przepisami techniczno-budowlanymi należy uzyskać zgodę na odstępstwo od tych przepisów w trybie określonym w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418, ze zm.).

3 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU BUDOWLANEGO I METODY ZASTOSOWANE DO ICH OCENY

Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego zestawiono w tablicy 2

Tablica 2

Lp.	Typ wyrobu	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	1. Sikafloor®-150 2. Sikafloor®-150 Plus 3. Sikafloor®-151	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off"	≥ 2,5	MPa	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 (PN-EN 1542)
2		Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	-	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/13
3		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off" po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 2,0	MPa	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 (PN-EN 1542)
4		Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 90	%	Procedura IBDiM Nr PB-TM-X5
5		Absorpcja kapilarna	≤ 0,1	$kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}$	PN-EN 1062-3

4 PAKOWANIE, TRANSPORT I SKŁADOWANIE ORAZ SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU

4.1 Wytyczne dotyczące pakowania

Sikafloor®-150 dostarczany jest w pojemnikach-zestawach (składnik A i składnik B) po 2,5 kg, 10 kg i 25 kg oraz w beczkach po 730 kg.

Sikafloor®-150 Plus dostarczany jest w pojemnikach-zestawach (składnik A i składnik B) po 25 kg i beczkach po 730 kg.

Sikafloor®- 151 dostarczany jest w pojemnikach-zestawach (składnik A i składnik B) po 30 kg i 300 kg.

Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 mogą być również pakowane w inne opakowania na zamówienie odbiorcy.

Okres przydatności do stosowania wyrobów Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 w nieotwieranych pojemnikach wynosi 24 miesięcy od daty produkcji

4.2 Wytyczne dotyczące transportu i składowania

Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 w oryginalnych opakowaniach można transportować dowolnymi, krytymi środkami transportu, w ilości warstw określonej przez producenta tak, aby tworzyły zwartą całość zabezpieczoną przed ewentualnym przesunięciem i uszkodzeniem.

Pojemniki z materiałami Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus i Sikafloor®-151 należy transportować i przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze +5°C do +30°C.

4.3 Sposób znakowania wyrobu budowlanego

Wyrób należy oznakować znakiem budowlanym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 873).

Przed oznakowaniem wyrobu znakiem budowlanym należy sporządzić krajową deklarację właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według wzoru opublikowanego w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia oraz udostępnić ją w sposób opisany w rozporządzeniu.

Oznakowaniu wyrobu znakiem budowlanym powinny towarzyszyć następujące informacje:

- dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym,
- nazwa i adres siedziby producenta lub znak identyfikacyjny pozwalający jednoznacznie określić nazwę i adres siedziby producenta,
- nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego,
- numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe,
- numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych,
- poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych,
- nazwa jednostki certyfikującej, jeżeli uczestniczyła w ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego,
- adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja właściwości użytkowych jest na niej udostępniona.

5 OCENA I WERYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5.1 Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r., w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 873) dla wyrobu budowlanego objętego niniejszą Krajową Oceną Techniczną, ma zastosowanie **krajowy system 2+oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**.

Działania producenta związane z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, a także zakres tej weryfikacji, przeprowadzonej na zlecenie producenta przez jednostkę certyfikującą, są określone w § 4 ww. rozporządzenia.

5.2 Określenie typu wyrobu budowlanego.

Określenie typu wyrobu budowlanego obejmuje ocenę właściwości użytkowych w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk i zamierzonego zastosowania tego wyrobu określonych w rozdziale 3 oraz właściwości identyfikacyjnych wg pkt. 1.4.2 niniejszej Krajowej Oceny Technicznej, dopóki nie nastąpią zmiany surowców, składników, linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego.

5.3 Zakładowa kontrola produkcji

Wyrób budowlany, objęty niniejszą Krajową Oceną Techniczną, powinien być produkowany zgodnie z systemem zakładowej kontroli produkcji.

Producent powinien ustanowić, udokumentować, wdrożyć i utrzymywać system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określonych w niniejszej Krajowej Ocenie Technicznej.

Dokumentacja zakładowej kontroli produkcji powinna zawierać:

a) strukturę organizacyjną,
b) wymagania dla personelu (kwalifikacje, uprawnienia, odpowiedzialność za poszczególne elementy zakładowej kontroli produkcji, szkolenia),
c) audyty wewnętrzne, prowadzenie działań korygujących i zapobiegawczych,
d) nadzór nad dokumentacją i zapisami,
e) plany kontroli i badania surowców, wymagania,
f) plany kontroli i badania gotowego wyrobu,
g) nadzór nad wyposażeniem produkcyjnym,
h) nadzór nad wyposażeniem do kontroli i badań z zachowaniem spójności pomiarowej,
i) nadzór nad procesem produkcyjnym, w tym prowadzone kontrole i badania międzyoperacyjne,
j) opis prac podzlecanych i tryb ich nadzoru,
k) postępowanie z wyrobem niezgodnym i reklamacjami,
l) opis sposobu pakowania, transportu i składowania oraz sposób znakowania wyrobu.

Dokumentacja zakładowej kontroli produkcji powinna być uzupełniona o dokumentację techniczną, specyfikacje techniczne (normy wyrobu, normy badawcze, europejskie lub krajowe oceny techniczne, itp.), przepisy prawa.

System zarządzania jakością stosowany wg wymagań PN-EN ISO 9001:2015-10 może być uznany za system zakładowej kontroli produkcji, jeżeli są również spełnione wymagania niniejszej Krajowej Oceny Technicznej.

5.4 Badania kontrolne

5.4.1 Program i częstotliwość badań

Badania kontrolne powinny być wykonywane zgodnie z planem badań, ustalonym w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, jednak nie rzadziej niż podano w tablicy 3.

Tablica 3

Lp.	Zakres badań kontrolnych	Częstotliwość	Sprawdzenie wg
1	Gęstość składnik A	dla każdej partii wyrobu[1)]	pkt. 1.4.2 tablica 1
2	Gęstość składnik B	dla każdej partii wyrobu[1)]	pkt. 1.4.2 tablica 1
3	Lepkość składnik A (T=20°C, D=100/sec)	dla każdej partii wyrobu[1)]	pkt. 1.4.2 tablica 1
4	Lepkość składnik B (T=20°C, D=1000/sec)	dla każdej partii wyrobu[1)]	pkt. 1.4.2 tablica 1
5	Widmo w podczerwieni: Składnik A i B	nie rzadziej niż1 raz na 3 lata	pkt. 1.4.2 tablica 1
6	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off"	nie rzadziej niż1 raz na 3 lata	tablica 2
7	Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	nie rzadziej niż1 raz na 3 lata	tablica 2

Lp.	Zakres badań kontrolnych	Częstotliwość	Sprawdzenie wg
8	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off" po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata	tablica 2
9	Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata	tablica 2
10	Absorpcja kapilarna	nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata	tablica 2
[1] Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji			

5.4.2 Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań kontrolnych należy pobierać zgodnie z dokumentacją zakładowej kontroli produkcji.

5.5 Ocena wyników badań

Właściwości użytkowe i identyfikacyjne wyrobu budowlanego powinny być zgodne z odpowiednimi właściwościami użytkowymi i identyfikacyjnymi określonymi w niniejszej Krajowej Ocenie Technicznej IBDiM.

6 POUCZENIE

6.1 Krajowa Ocena Techniczna nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego znakiem budowlanym.

6.2 Krajową Ocenę Techniczną uchyla jednostka, która ją wydała, z własnej inicjatywy albo na wniosek Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego z udziałem wnioskodawcy, albo na wniosek producenta.

6.3 Krajowa Ocena Techniczna nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1170). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystającego z niniejszej Krajowej Oceny Technicznej.

7 WYKAZ DOKUMENTÓW WYKORZYSTANYCH W POSTĘPOWANIU

7.1 Przepisy

a) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213);
b) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418, ze zm.);
c) rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1968);
d) rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 873).

7.2 Polskie Normy i inne normy

a) PN-EN 206 Beton - Wymagania, właściwości użytkowe, produkcja i zgodność;
b) PN-EN 933-1:2012 Badania geometrycznych właściwości kruszyw - Oznaczanie składu ziarnowego - Metoda przesiewania;
c) PN-EN 1062-3 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe stosowane na zewnątrz na mury i beton - Część 3: Oznaczanie przepuszczalności wody;
d) PN-EN 1542:2000 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Metody badań - Pomiar przyczepności przez odrywanie;

e) PN-EN 1767:2008 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Metody badań - Analiza w podczerwieni;
f) PN-EN ISO 2811-1:2016-04 Farby i lakiery - Oznaczanie gęstości - Część 1: Metoda piknometryczna;
g) PN-EN ISO 3219 Tworzywa sztuczne - Polimery/żywice w stanie ciekłym lub jako emulsje albo dyspersje - Oznaczanie lepkości za pomocą wiskozymetru rotacyjnego przy określonej szybkości ścinania;
h) PN-EN ISO 9001:2015-10 Systemy zarządzania jakością - Wymagania.

7.3 Procedury badawcze

a) Procedura badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/6 Pomiar przyczepności przez odrywanie;
b) Procedura badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/13 Ocena stanu powłoki (lub wyprawy) ochronnej po próbie mrozoodporności.

7.4 Raporty z badań i obliczeń

a) Raport z badań bieżących (Lepkość, gęstość i IR), listopad 2019 r. Laboratorium Zakładowe Sika Deutschland CH AG&Co KG , Stuttgart.
b) Sprawozdanie z badań nr 42/19/TW-1, Instytut Badawczy Dróg i Mostów Filia Wrocław, Ośrodek Badań Mostów, Betonów i Kruszyw, Żmigród-Węglewo, listopad 2019 r.
c) Raport z badań nr LAB 833 D1, Laboratorium Zakładowe Sika, 09.03.2020 r.
d) Sprawozdanie z badań nr 10/20/TW-1, Instytut Badawczy Dróg i Mostów Filia Wrocław, Ośrodek Badań Mostów, Betonów i Kruszyw, Żmigród-Węglewo, marzec 2020 r.
e) Sprawozdanie z badań nr 22/24/TW-1, Instytut Badawczy Dróg i Mostów Filia Wrocław, Ośrodek Badań Mostów, Betonów i Kruszyw, Żmigród-Węglewo, maj 2024 r.
f) Sprawozdanie z badań nr 44/25/TW-1, Instytut Badawczy Dróg i Mostów Filia Wrocław, Ośrodek Badań Mostów, Betonów i Kruszyw, Żmigród-Węglewo, lipiec 2025 r.
g) Raport z badań bieżących Sikafloor® – 150 Plus (lepkość, gęstość, IR), 19 i 20 luty 2025 r. Laboratorium Zakładowe Sika Deutschland CH AG&Co KG, Stuttgart.
h) Raport z badań bieżących Sikafloor® – 150 Plus (lepkość, gęstość, IR), 01 czerwca 2026 r. Laboratorium Zakładowe Sika Deutschland CH AG&Co KG, Stuttgart.

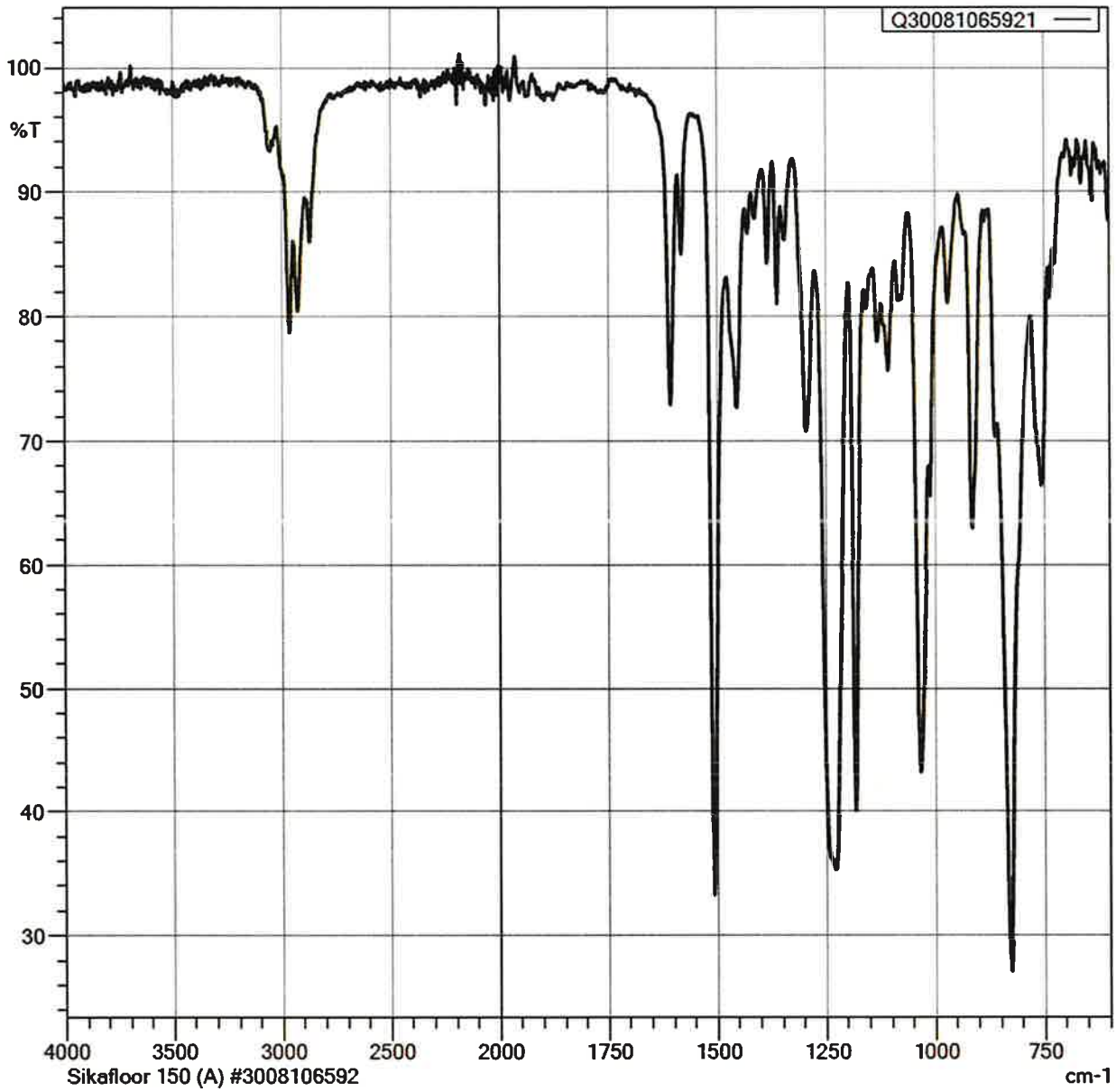
Załączniki:

Załącznik nr 1: Wykres widma IR

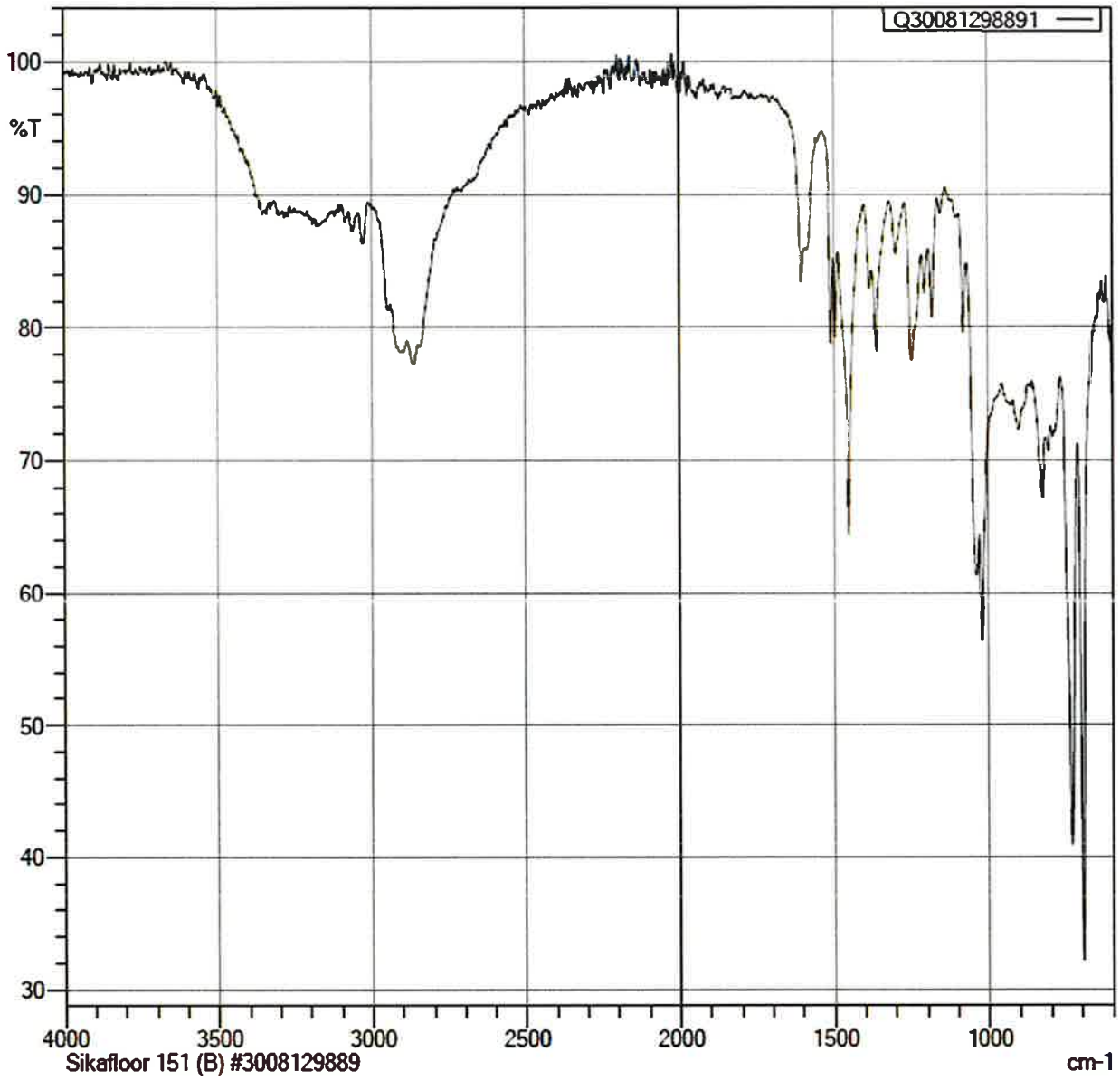
Otrzymują:

1. Upoważniony przedstawiciel producenta o nazwie: **Sika Poland Sp. z o.o.**, z siedzibą: ul. Karczunkowska 89,02-871 Warszawa (1 egzemplarz),
2. a/a Jednostka Oceny Technicznej **Instytutu Badawczego Dróg i Mostów**, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, tel. (22) 39 00 220÷227; e-mail: jot@ibdim.edu.pl (1 egzemplarz).

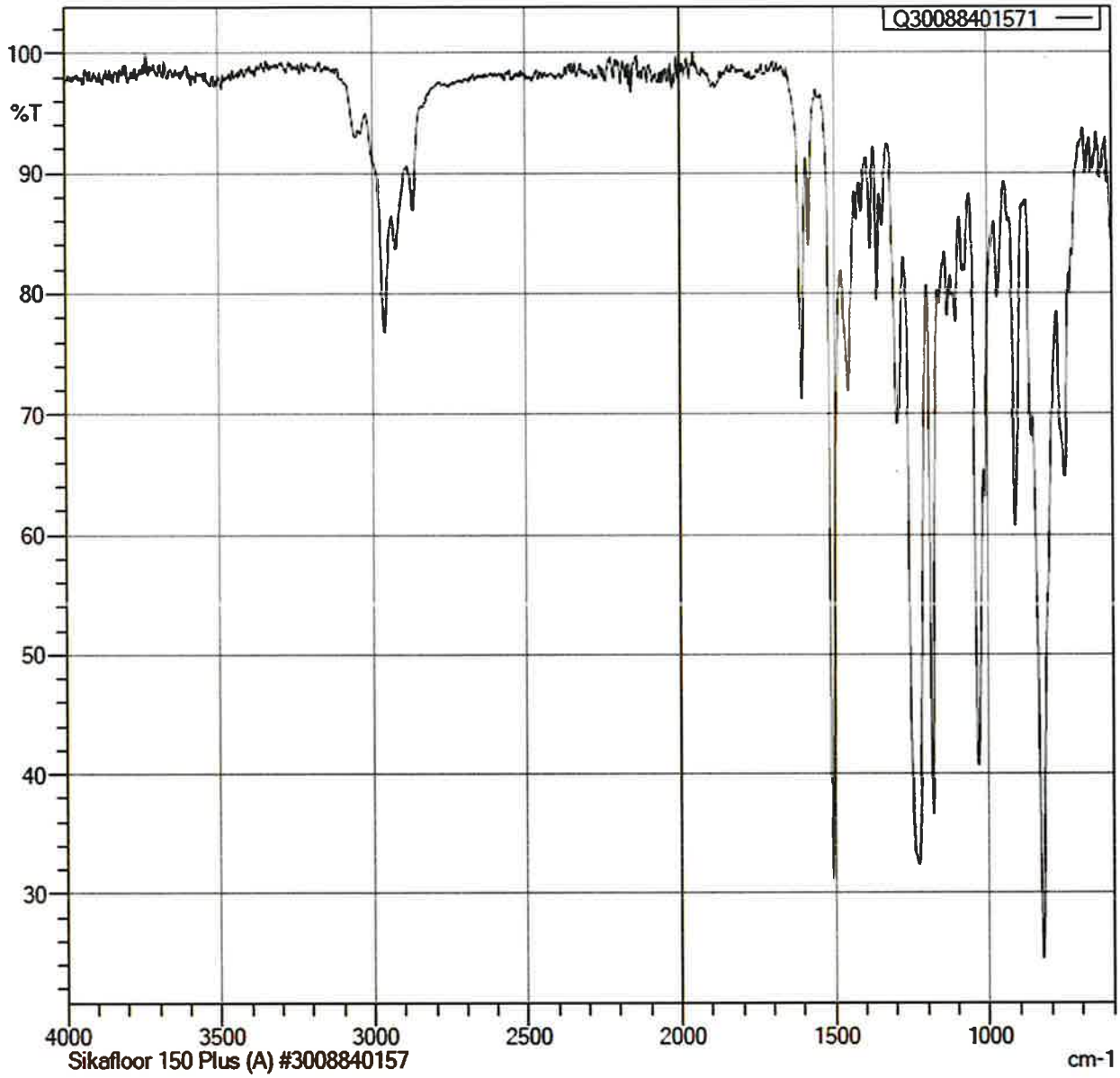
ZAŁĄCZNIK Nr 1



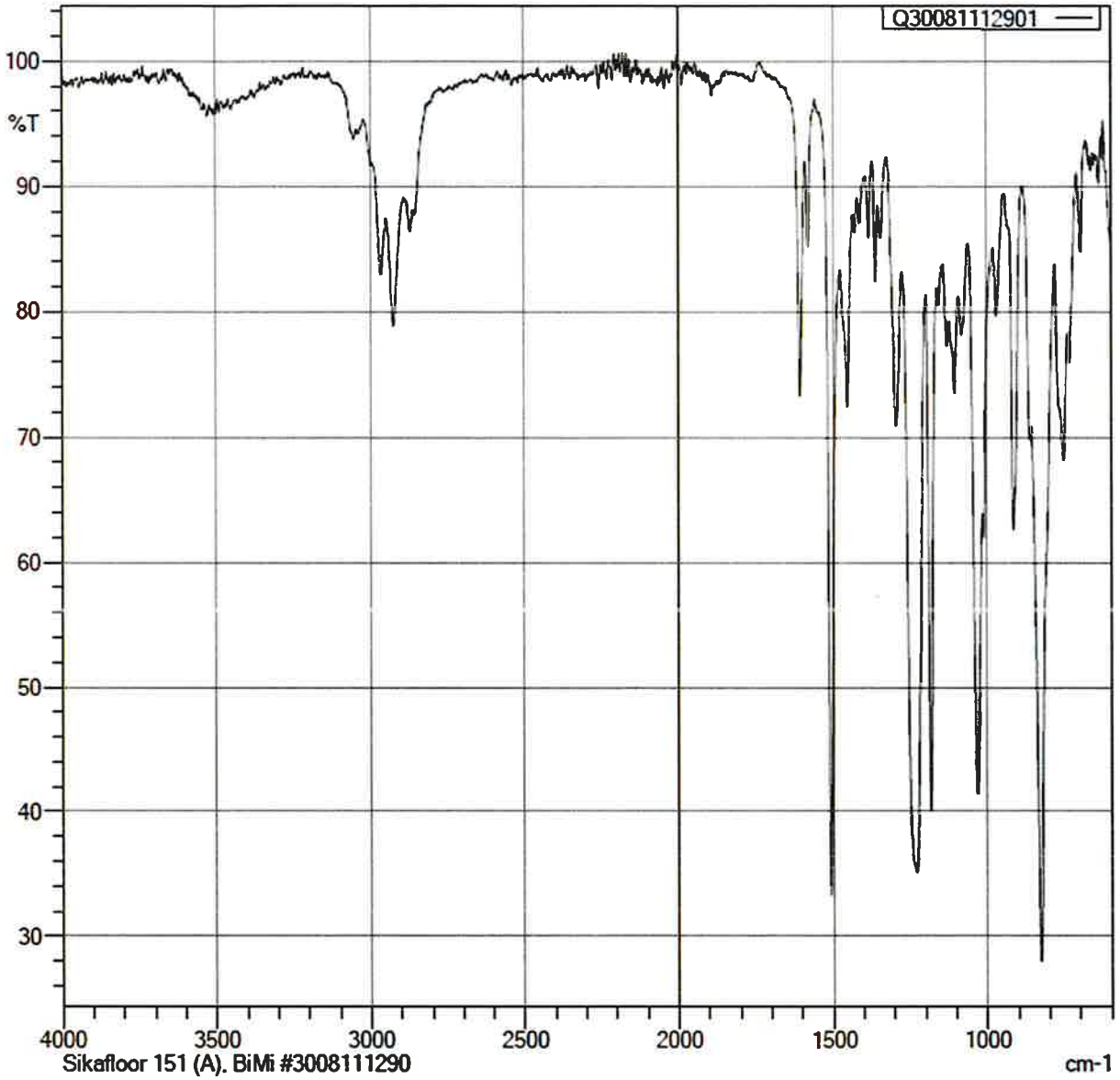
Rys. Z-1 Analiza w podczerwieni materiału Sikafloor® – 150 – składnik A



Rys. Z-2 Analiza w podczerwieni materiału: Sikafloor® – 150/ Sikafloor® – 150 Plus/ Sikafloor® – 151 – składnik B.



Rys. Z-3 Analiza w podczerwieni materiału Sikafloor® – 150 Plus – składnik A.



Rys. Z-4 Analiza w podczerwieni materiału Sikafloor® – 151 – składnik A.