

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 04/2025/EN1090**

1.	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Profile montażowe formowane na zimno
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	PRO 46, PRO 46-P
3.	Zamierzone zastosowanie:	Komponenty konstrukcji stalowych spawanych w klasie do EXC 1 - EXC 3, elementy mocowań wszelkiego typu instalacji w budownictwie ogólnym i przemysłowym, podparcia rurociągów.
4.	Producent:	Sikla Corporate Service Headquarters GmbH In der Lache 17, 78056 Villingen Schwenningen, Niemcy
5.	Upoważniony przedstawiciel:	Sikla Polska Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 55, 58-500 Jelenia Góra
6.	Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	2+
7.	Krajowa specyfikacja techniczna:	
	7a. Norma wyrobu	EN 1090-1:2009 + A1:2011
	7b. Krajowa Ocena Techniczna	n/a
	Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe DAkKS D-ZE-11068-02-00 Certyfikat: 0769 – CPR – VAS – 00443 – 6
8.	Deklarowane właściwości użytkowe	Deklarowane właściwości użytkowe

**Zasadnicze charakterystyki wyrobu
budowlanego dla zamierzonego
zastosowania lub stosowania**

Nośności
Załącznik 1

Trwałość elementów.
Załącznik 1

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dn. 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał:

Miejsce i data wydania:

Manager ds. Zarządzania
Jakością i Środowiskiem

Jelenia Góra, 13.03.2025

Piotr Pietruszka



sikla POLSKA Sp. z o. o.
58-500 Jelenia Góra, ul. Spółdzielcza 55
tel. 075/64 59 100, fax 075/64 59 108
NIP 843 148 63 88

Załącznik 1

Profil montażowy PRO 46

Grupa: B100

Zastosowanie

Wielofunkcyjny profil montażowy do tworzenia tras i złożonych podkonstrukcji 3D do szerokiego zakresu zastosowań.

Oprócz wysokiej sztywności na skręcanie, zamknięty kształt umożliwia adaptację ze wszystkich 4 stron bez ograniczeń.

Dane techniczne

Typ	B [mm]	H [mm]	t [mm]	d [mm]	l x b [mm]
PRO 46	46	46	1,8	-	-
PRO 46-P	46	46	1,8	8	15 x 11

Typ	Wskaźnik wytrzymałości [cm ³]	Moment bezwładności [cm ⁴]	Ramię bezwładności Yi [cm]	Moment skrętu - I _t [cm ⁴]	Przekrój poprzeczny A [cm ²]
PRO 46	Wy: 4,12 Wz: 4,12	I _y : 9,49 I _z : 9,49	i _y : 1,60 i _z : 1,60	8,10	3,70
PRO 46-P *	Wy: 3,46 Wz: 4,11	I _y : 7,96 I _z : 9,45	i _y : 1,55 i _z : 1,68	8,08	3,33

* Wartości uwzględniają perforację.

Materiał: Stal, HCP
Dopuszczalna granica plastyczności: 250 N/mm²