



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0209 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

SANHA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49, 59-220 Legnica

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0209 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Łączniki zaprasowywane SANHA[®]- Therm
i SANHA[®]- Therm Industry**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

28 października 2027 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 28 października 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0209 wydanie 2 zawiera 28 stron, w tym 2 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0209 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0209 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



Legnica 02.11.2022.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 03/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Złączki zaciskowe SANHA®-Therm ocynkowane.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Łączniki do rur ze stali .
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje CO w układzie zamkniętym. Instalacje przemysłowe, sprężonego powietrza (bezolejowe - seria 24000, zaolejone - seria 28 000), solarne (seria 28000), wody lodowej, glikolu propylenowego i etylenowego.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
SANHA GmbH & Co. KG Teelbruch 80, 45219 Essen, Niemcy.
SANHA GmbH & Co. KG, Hauptstraße 76 Großharthau Schmiedefeld 01909, Niemcy.
SANHA Polska Sp. z o.o. 59-220 Legnica , ul. Poznańska 49
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
SANHA Polska Sp. z o.o. 59-220 Legnica , ul. Poznańska 49
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0209 wydanie 2.**
Data ważności Krajowej Oceny Technicznej: 28.10.2027.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Warstwa cynku 7-15 µm	Cynkowane galwanicznie	Stal nr 1.0034 wg PN-EN 10305-3:2011
Zakres średnic	DN 10-100	
Temperatura pracy: od - 30 do 120°C od - 20 do 160°C	SANHA® -Therm, seria 24 000 SANHA® -Therm Industry, seria 28 000	o-ring z EPDM o-ring z FKM
Ciśnienie pracy	16 bar	

8. 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 dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
- 9.

W imieniu producenta podpisał:

V-ce Prezes Zarządu:

Paweł Eabart

SANHA Polska Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Poznańska 49
tel. +48 76 857 2000
NIP 691-19-72-076, id.931139622
(39)



Legnica 25.01.2017.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 05/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury stalowe SANHA®-Therm ocynkowane zewnętrznie. Seria 24000.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury i przewody rurowe ze stali o okrągłym przekroju poprzecznym, spawane.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje CO w układzie zamkniętym. Instalacje przemysłowe (na zapytanie), sprężonego powietrza (suche), solarne, wody lodowej, glikolu propylenowego i etylenowego.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**SANHA GmbH & Co. KG Teelbruch 80, 45219 Essen, Niemcy.
SCHMOLZ + BICKENBACH Distributions GmbH, Eupenerstraße 70 40549 Düsseldorf.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
SANHA Polska Sp. z o.o. 59-220 Legnica, ul. Poznańska 49
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **PN-EN 10305-3:2016 Rury stalowe precyzyjne. Warunki techniczne dostawy. Część 3: Rury ze szwem kalibrowane na zimno.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Rury ze stali nr 1.0034 / E195	Zgodnie z PN-EN 10305-3:2016 Ocynkowane galwanicznie z zewnątrz.	Grubość warstwy cynku 7 - 15 µm
Wytrzymałość na rozciąganie Rm > 300 MPa	Zgodnie z PN-EN 10305-3:2016	
Ciśnienie pracy ze złączkami zaciskowymi Sanha-Therm, seria 24/28000	16 bar	DN 10-100

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 dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

V-ce PREZES ZARZĄDU

Cezary Wesotowski