



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 1

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 firmy:

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

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0209 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Łączniki zaprasowywane  
SANHA<sup>®</sup> - Therm i SANHA<sup>®</sup> - Therm Industry  
ze stali węglowej ocynkowanej**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**15 września 2022 r.**



p.o. DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 15 września 2017 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0209 wydanie 1 zawiera 24 strony, w tym 2 załączniki. 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. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0209 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB AT-15-8973/2012.



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, sprężonego powietrza, solarne i wody lodowej – na zapytanie.**
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
<b>Rury ze stali nr 1.0034 wg PN-EN 10305-3:2011</b>	<b>Ocynkowane galwanicznie z zewnątrz</b>	<b>Do złązek zaciskowych Sanha-Therm, seria 24/28000</b>
<b>Zakres średnic</b>	<b>DN 10-100</b>	

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 Wsotowski*



Legnica 15.09.2017.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 06/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Złączki zaciskowe SANHA®-Therm ocynkowane. Seria 24000.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Łączniki do rur ze stali .**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje CO w układzie zamkniętym. Instalacje przemysłowe, sprężonego powietrza, solarne i wody lodowej – na zapytanie.**
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 1.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Złączki ze stali nr 1.0034 wg PN-EN 10305-3:2011</b>	<b>Ocynkowane galwanicznie</b>	
<b>Zakres średnic</b>	<b>DN 10-100</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	<b>SANHA® -Therm, seria 24 000 -30 do 120°C</b> <b>SANHA® -Therm Industry, seria 28 000 -20 do 200°C</b>	<b>o-ring z EPDM</b> <b>o-ring z FKM</b>
<b>Ciśnienie pracy</b>	<b>16 bar</b>	

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 Mesotowski