



Legnica 19.12.2022.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 04/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Złączki zaciskowe NiroSan® ze stali nierdzewnej. Seria 9000.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Łączniki do rur ze stali.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje wody użytkowej, CO, instalacje sprężonego powietrza, solarne, pary niskoprężnej i wody lodowej. Instalacje przemysłowe - po uzgodnieniu z producentem.**
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.
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-2017/0217 wydanie 2.**
Data ważności Krajowej Oceny Technicznej: 19.12.2027 r.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Złączki ze stali nr 1.4404 wg PN-EN 10088-1:2014		
Zakres średnic	DN 10-100	
Temperatura pracy	NiroSan®, seria 9000 -30 do 120°C NiroSan® Industry, seria 18 000 -20 do 160°C	o-ring z EPDM o-ring z FKM
Wykonanie bezsilikonowe	NiroSan® SF, seria 19 000	o-ring z FKM
Ciśnienie pracy	16 bar	

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:

Paweł Labański

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 19.12.2022 r.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 05/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Złączki zaciskowe ze stali nierdzewnej Niro-Therm®.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Łączniki do rur ze stali .
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje CO w układzie zamkniętym i otwartym, instalacje sprężonego powietrza (bez oleju – seria 91000, zaolejone - seria 98000), solarne (seria 98000) i wody lodowej. Instalacje przemysłowe - po uzgodnieniu z producentem.**
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.
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-2017/0217 wydanie 2.**
Data ważności Krajowej Oceny Technicznej: 19.12.2027 r.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Złączki ze stali nr 1.4301 wg PN-EN 10088-1:2014		
Zakres średnic	DN 10-100	
Temperatura pracy	Niro-Therm® , seria 91 000 -30 do 120°C Niro-Therm® Industry, seria 98 000 -20 do 160°C	o-ring z EPDM o-ring z FKM
Ciśnienie pracy	16 bar	

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:

Paweł Labański

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)



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

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0217 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-2017/0217 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Łączniki zaprasowywane
NiroSan[®], NiroSan[®]Industry, NiroSan[®]SF, NiroTherm[®]
i NiroTherm[®]Industry

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

19 grudnia 2027 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19 grudnia 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0217 wydanie 2 zawiera 54 strony, w tym 2 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0217 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0217 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.