



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 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-2017/0217 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

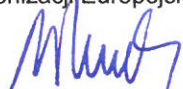
**Łączniki zaprasowywane  
NiroSan<sup>®</sup>, NiroSan<sup>®</sup> - Industry, NiroSan<sup>®</sup> SF,  
Niro-Therm<sup>®</sup> i Niro-Therm<sup>®</sup> - Industry  
ze stali odpornej na korozję**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**25 października 2022 r.**



DYREKTOR  
z up.  
Zastępca Dyrektora  
ds. Oceny Technicznej  
i Harmonizacji Europejskiej

  
mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 25 października 2017 r.



Legnica 25.10.2017.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 07/2017

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 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 1.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
<b>Złączki ze stali nr 1.4404 wg PN-EN 10088-1:2014</b>		
<b>Zakres średnic</b>	<b>DN 10-100</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	<b>NiroSan® , seria 9000 -30 do 120°C</b> <b>NiroSan® Industry, seria 18 000 -20 do 200°C</b>	<b>o-ring z EPDM</b> <b>o-ring z FKM</b>
<b>Wykonanie bezsilikonowe</b>	<b>NiroSan® SF, seria 19 000</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 Wysotowski