

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

☒ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

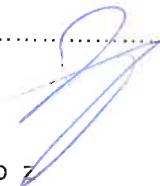
.....

Osoba

Data

Podpis

10.08.2022



DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

Inspektor Nadzoru
Branży Sanitarnej

mgr inż. Joanna Tęcza
SWK/0043/OWOS/09

Osoba

Data

Podpis

10.08.2022



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Łączniki zaprasowywane Steelpres do łączenia rur ze stali niestopowej.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
STEELPRES (o średnicach 12 mm do 108 mm)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Łączniki zaprasowywane Steelpres są przeznaczone do łączenia rur ze stali niestopowej w instalacjach ogrzewania wodnego systemu zamkniętego oraz w instalacjach wody lodowej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59
46010 Campitello di Marcaria (MN) - Italy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
HBH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa
ul. Wichrowa 28
60-449 Poznań
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/1222 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **ITB Warszawa**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
TTR INSTITUTE SRL, Busto Arsizio VA; Notified Lab N° 2655; 1108635-001, 1108635-002, 1108635-003, 1108635-005, 1108635-006, 1108636-001, 1108636-002, 1108636-003, 1108636-005, 1108636-006, 1108637-001, 1108637-002, 1108637-003, 1108637-005, 1108637-006
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Stal 1,0034 (E195)	
Zakres średnic	12 mm ÷ 108 mm	
Temperatura	120 °C	
Ciśnienie	1,6 MPa	
Wymiary i tolerancje wymiarów	spełnia	
Szczelność i wytrzymałość połączenia na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne	spełnia	

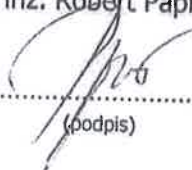
Odporność połączenia na cykliczne zmiany temperatury	spełnia	
Odporność połączenia na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	spełnia	
Szczelność połączenia w warunkach podciśnienia	spełnia	
Szczelność połączenia na wibracje	spełnia	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Poznań 02.01.2020
(miejsce i data wydania)

mgr inż. Robert Papiz


.....
(podpis)



Raccorderie Metalliche S.p.A.

46010 Campitello di M. MN
Strada Sabbionetana, 59
Tel: (0039-376)96001
Fax: (0039-376)96422
Cap. Soc. € 3.039.000 i.v.
Registro Imprese MN 02066990173
Codice Fiscale 02066990173
Partita IVA 01591820202
R.E.A. 169204

ATTESTATO

E-Mail

Data: 07/11/13

Deklaracja Zgodności

EN 10204;2.1

Raccorderie Metalliche S.p.A. jako producent i dystrybutor systemu zaprasowywanego Steelpres do wodnych instalacji sanitarnych, biorąc pod uwagę obecne normy:

- Art. 7 - Ustawa n° 46/90 - Normy dotyczące bezpieczeństwa obiektów;
- Art. 5 - Ustawa n° 447 z 06/12/91 - Rozporządzenie wykonawcze do Ustawy n° 46/90;

Niniejszym poświadczam:

System Steelpres składa się z:

- łączników zaprasowywanych, uszczelki EPDM, przewodów rurowych, maszyny zaciskowej i szczęk;
- Cały system Steelpres jest wykonany ze stali niestopowej i produkowany zgodnie z aktualnymi normami. Materiał: E 275 i E 235 zgodnie z normą EN 10305-3:2000;
- Cały system Steelpres posiada odporność na ciśnienie -0,8 bar (aż do maksymalnie -0,95/-0,98 bar);
- Ciśnienie robocze systemu Steelpres to PN 16 bar z maksymalną temperaturą 95°C;
- Ciśnienie robocze systemu Steelpres przy sprężonym powietrzu to PN 16 bar (ø15-54) i PN 10 bar (ø 76,1-108) i uszczelka EPDM może być użyta do czwartej klasy ISO 8573-1 (maksymalnie 5 mg/mc oleju). Dla piątej klasy ISO 8573-1 (maksymalnie 25 mg/mc oleju) musi być użyta uszczelka FKM;
- Przewody rurowe systemu Steelpres są produkowane zgodnie z aktualnymi normami. Materiał: E220 CR2S4, 1.0215 zewnętrznie ocynkowana zgodnie z EN 10305-3:2000;
- Wszystkie gwinty łączników zaprasowywanych są wykonane zgodnie z DIN 2999 - UNI ISO 7/1, DIN 259 - UNI ISO 228/1;
- Wszystkie gwintowane, spawane łączniki zaprasowywane są w 100% kontrolowane, pod ciśnieniem przez automatyczne maszyny;
- Grubość powłoki galwanicznej to 6-10 mikronów;
- Gwarancja 24 godzinnej odporności we mgle o wysokim stężeniu soli (5%);
- Uszczelki systemu Steelpres są z EPDM i są zatwierdzone zgodnie z: DIN 681 - 1 Typ WB;
- KTW 1.3.13 settore elastomeri D2; WBS Water Byelaws Scheme - BS 6920; ANSI/NSF Standard 61; FDA - titolo 21 - parte 170 - 199 - item 177.2600 (e) + (f).
- Dodatkowy test: DVR, 3000 godzin/110°C.
- Wszystkie wymienione wyżej artykuły nie są markowane „CE” zgodnie z D.LGS. N° 93 z 25 luty 2000;

RACCORDERIE METALLICHE S.p.A.

Quality Manager
Ing. Pozzetti Silvio

Product Manager
Ing. Pizzamiglio Fabrizio



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

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1222 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:

Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria (MN), Włochy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1222 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Łączniki zaprasowywane
Inoxpres do łączenia rur ze stali odpornej na korozję
oraz Steelpres do łączenia rur ze stali niestopowej**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
27 grudnia 2024 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

Robert Geryło
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27 grudnia 2019 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/1222 wydanie 1 zawiera 44 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-2019/1222 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB AT-15-7863/2014.

