



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska

ATEST HIGIENICZNY

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Gruntowy wymiennik ciepła**

Zawierający
/ containing:

polipropylen, żwir, piasek, PCV i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do
/ destined:

ogrzewania/chłodzenia powietrza do wentylacji obiektów, do stosowania w budynkach mieszkalnych, obiektach użyteczności publicznej w tym oświatowo – wychowawczych, przychodniach lekarskich, obiektach służby zdrowia, budynkach pasywnych, zakładach produkcyjnych.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions
- bez zastrzeżeń

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu

/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product

Wytwórca / producer:

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2021-06-22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2021-06-22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 czerwca 2016

The date of issue of the certificate: 22nd June 2016

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287

REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB

[REDACTED]
Instytut Techniki Budowlanej na wniosek firmy:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
stwierdza przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą

Gruntowy wymiennik ciepła

[REDACTED]
w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej
Rekomendacji Technicznej ITB

Termin ważności
10 sierpnia 2022 r.

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

Załącznik
Postanowienie ogólne i techniczne

Warszawa, 10 sierpnia 2017 r.

Rekomendacja Techniczna ITB 1239/2017 jest kontynuacją Rekomendacji Technicznej ITB 1239/2012.
Dokument Rekomendacji Technicznej ITB 1239/2017 zawiera 57 stron. Tekst tego dokumentu można
poprawić tylko w całości i publikować lub upubliczniać w każdej innej formie (fragmentów tekstu,
Rekomendacji Technicznej, wynagrodzenia) zgodnie z zasadami Instytutu Techniki Budowlanej.

Krapkowice 2019-02-13

Referencje

Oświadczamy, że firma [REDACTED] z siedzibą w [REDACTED] ul. [REDACTED] wykonywała w zakładzie Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. prace związane z montażem gruntowych wymienników ciepła. Powierzone prace wykonuje fachowo, z należytą starannością oraz z dotrzymaniem ustalonych terminów.

Ponadto pragniemy podkreślić że, [REDACTED] wykazuje wysokimi kompetencjami. Rzetelność, inicjatywa i profesjonalne podejście w realizacji powierzonych zagadnień to tylko niektóre z zalet pracowników których zatrudnia firma. Firma Chespa Farby Graficzne z pełnym przekonaniem rekomenduje [REDACTED] jako firmę solidną, wiarygodną, gwarantującą wysoki poziom wykonania usług

Członek Zarządu

[REDACTED]

Wykaz obiektów referencyjnych dla których firma [REDAKTOWANO] wykonała

Gruntowe Wymienniki Ciepła [REDAKTOWANO] przepływie powyżej 1 000 m³/h

Lp	Inwestor - firma	Rok	Miejscowość	Wielkość GWC Wydajność m ³ /h
1	Mebel Rust – budynek biurowy	2006	Pludry	3 000
2	Medlife Przychodnia Stomatologii i Medycyny	2007	Lubliniec	4 000
3	Inwestor Prywatny – dom	2009	Luboszyce k. Opola	2 000
4	Inwestor Prywatny – basen	2009	Luboszyce k. Opola	2 000
5	Inwestor prywatny -dom	2009	Krapkowice	1 600
6	Hala sportowa przy Zespole Szkół Gminnych	2009	Mirsk Marcinowice	6 000
7	Hala sportowa przy Zespole Szkół Gminnych	2011	Żywocice	2 600
8	Hala Żyrafy w ZOO w Opolu	2011	OPOLE	3 600
9	Starostwo Powiatowe w Polkowicach –Biurowiec	2011	Polkowice	20 000
10	Hala magazynowa firmy Chespa	2011	Chorula k/Opola	8 500
11	Hala produkcyjna firmy Chespa	2012	Chorula k/Opola	12 000
12	Hala sportowa przy Zespole Szkół Gminnych	2012	Dobra k/Turka	10 500
13	Hala sportowa przy Zespole Szkół Gminnych	2012	Strzegowo	3 500
14	Sala koncertowa przy Państwowej Szkole Muzycznej	2013	Lublin	7 000
15	Hala sportowa przy Zespole Szkół	2013	Turek	7 000
16	Hala sportowa przy Zespole szkół gminnych	2014	Wola Uhruska	1 100
17	Budynek UMCS w Lublinie	2014	Lublin	23 000
18	Budynek Inżynierii Środowiska Politechniki w Białymstoku	2014	Białystok	6 300
19	Biurowiec i hala firmy Best Systemy Grzewcze	2015	Świdnica	3 600
20	Hala producenta farb graficznych Chespa	2015	Chorula k/Opola	13 500
21	Hala producenta farb graficznych Chespa	2016	Chorula k/Opola	21 000
22	ETP S.A. w Bierawie	2016	Bierawa	9 800
23	Obiekt biurowo-magazynowy lotniska	2016	Dęblin	37 000

24	Obiekt biurowo-produkcyjny	2016	Tąpkowice	10 000
25	Obiekt biurowo-magazynowy	2016	Łącznik	2 000
26	Hala sportowa i obiekt szkoleniowy	2017	Ostrów Wlkp	9 000
27	Hala sportowa Zespołu Szkół	2017	Chrzypsko Wielkie	6 000
28	Hala sportowa Szkoły	2018	Milicz	5 000
28	Hala produkcyjna firmy	2019	Żerniki Wrocławskie	2 400
28	Hala magazynowa firmy Chespa	2019	Chorula k/Opola	15 800

Ponadto wykonano ponad 300 szt wymienników gruntowych dla różnej wielkości domów jednorodzinnych.

Wszystkie wykonane wymienniki pracują bezawaryjnie od momentu ich uruchomienia.



STAROSTWO POWIATOWE W POLKOWICACH
Wydział Inwestycji i Rozwoju

ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice
tel. 76 746 15 10, fax 76 746 15 01

Polkowice, dnia 17 lipca 2013 r.

REFERENCJE

Informujemy, iż firma [REDAKTOWANO] z siedzibą przy ul. [REDAKTOWANO] [REDAKTOWANO] wykonywała prace polegające na budowie gruntowego wymiennika ciepła [REDAKTOWANO] przepływie 2 x 10 000 m³/h dla budynku administracyjno-biurowego o kubaturze 23 154,70 m³ przy ul. Św. Sebastiana 1 w Polkowicach. Prace wykonywane były w okresie lipiec - sierpień 2011 r.

Prace budowlane zostały wykonane rzetelnie, zgodnie z wymogami inwestora i zasadami wiedzy technicznej. Wykonawca wykazał duże doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych.

WICESTAROSTA

[REDAKTOWANO]