


HERZ, spol. s r.o.
Priemyselná ulica 3131
900 27 Bernolákovo, SR
IČO: 31 369 847

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. HERZ_2_2016
podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene
a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2013

- Obchodný názov výrobku:** Viacvrstvé tlakové rúry PE-RT/Al/PE-RT – typ HAKATHEN®
φ (10 až 75) mm
- Typ výrobku:** Deklarovaný výrobok tvoria viacvrstvé tlakové rúry PE-RT/Al/PE-RT,
typ HAKATHEN®, v sortimente φ (10 až 75) mm.
Viacvrstvé rúry sú podľa STN EN ISO 21003-1: 2009 v zmysle článku 3.1.2 zaradené
v type: viacvrstvá rúra M. Vyrábajú vo vyhotovení v tyčiach alebo v kotúčoch.
Rúry sú bielej farby, vnútorná vrstva je prírodná. Materiál PE-RT – Typ II polyetylén
so zvýšenou odolnosťou musí zodpovedať požiadavkám normy STN EN ISO 22391-1.
- Určená slovenská norma a právne predpisy na výrobok:** netýka sa
- SK technické posúdenie:** č. TP06/0010/VÚSAPL/2016 vydané dňa 29. 09. 2016 VÚSAPL, a. s.,
autorizovaná osoba na technické posudzovanie registračné číslo TP06
- Účel použitia stavebného výrobku:**
Viacvrstvé tlakové rúry PE-RT/Al/PE-RT φ (10 až 75) mm – typ HAKATHEN® sú určené na inštalácie
tlakových rozvodov studenej pitnej vody do tlaku 1,0 MPa, teplej úžitkovej vody do teploty 70 °C,
podlahových vykurovacích systémov do najvyššej prevádzkovej teploty 65 °C s najvyšším prevádzkovým
tlakom 0,6 MPa a systémov ústredného vykurovania do najvyššej prevádzkovej teploty 95 °C s najvyšším
prevádzkovým tlakom 1,0 MPa.
- Výrobca: HAKA GERODUR AG, Mooswiesstraße 67, CH – 9201 Gossau, Švajčiarsko Kód OSN: 756**
Miesta výroby rúr: HAKA GERODUR AG, Mooswiesstraße 67, CH – 9201 Gossau, Švajčiarsko
GERODUR MPM, Kunststoffverarbeitung GmbH&Co.KG,
Andreas-Schubert-Straße 6, D–1844 Neustadt in Sachsen, Nemecko
- Splnomocnený zástupca:** HERZ, spol. s r.o., Priemyselná ulica 3131, 900 27 Bernolákovo
Slovenská republika IČO: 31 369 847
- Uplatnený systém posudzovania parametrov:**
Výrobok je podľa prílohy 1 vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 177/2016 Z. z. zaradený
do skupiny 3402. Posudzovanie parametrov sa vykonáva podľa § 3, ods. 1 písm. b) podľa systému I+.
- Označenie SK certifikátu:**
SK certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku číslo SK06–ZSV–0215
zo dňa 04. 10. 2016 vydaný VÚSAPL, a. s., autorizovaná osoba SK06
- Deklarované parametre:** sú uvedené na 2. strane tohto vyhlásenia
- Vyhlásenia výrobcu:**
Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa
bodu 10.
- Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6
a jeho splnomocneného zástupcu uvedeného v bode 7.

Podpísal za výrobcu splnomocnený zástupca HERZ, spol. s r.o.:


HERZ, spol. s r.o.
PRIEMYSELNÁ 3131
900 27 BERNOLÁKOVO


Ing. Lenka Ďuricová
manažér Oddelenia technickej podpory
a marketingu

V Bernolákove dňa 5.10. 2016

10. Deklarované parametre rúr

Podstatné vlastnosti	Parametre	Laboratórium a číslo protokolu o skúške
Vplyv na kvalitu pitnej vody	neškodné Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. a Vyhlášky MZ SR č. 550/2007 Z. z.	1) Labeko s.r.o.: č. 10/003291) 2) TZW: KR102/15, MO 086/13, KR 065/15, MO 087/13
Rozmery a tolerancie	v rozsahu dovolených tolerancií	
Dlhodobá tlaková pevnosť	bez porušenia rúr 8 760 h, 110 °C, p=1,27 MPa (20, 70, 95, 110) °C	3) TGM-VAKU 25974, 25974/1 4) DVGW CERT GmbH Bonn
Tepelná odolnosť vnútornej vrstvy M-rúr	bez porušenia rúr ≥ 8 760 h pri teplote 110 °C	5) IMA B634/12.3, B282/12.3, B294/13.3, B294/13.4, B294/13.5, B354/10.4
Odolnosť proti rozvrstvovaniu – súdržnosť vrstiev	bez oddeľovania vrstiev minimálne 15 N/cm, resp. po > 5000 tepelných cykloch bez oddeľovania vrstiev	6) SKZ : 320307/0.1/78116, 588415/1.1/116074, 522315/1.1/116034 Výrobcovia:
Vzhľad, vyhotovenie a farba rúr	bez závad, vonkajšia farba biela v zmysle STN EN ISO 21003-2+A1	7) HAKA GERODUR AG, CH 8) GERODUR MPM, Nemecko
Označovanie rúr	v súlade s STN EN ISO 21003-2+A1	
Funkčné požiadavky systému (rúr a spojov)	tesnosť systému podľa STN EN ISO 21003-5	3) TGM-VaKU 25974, 25974/1 5) IMA B634/12.3, B282/12.3
Dlhodobá hydrostatická pevnosť materiálu PE-RT	pevnostné izotermy materiálu PE-RT rúr pri teplotách 20, 70, 95 a 110 °C	5) IMA 426/12.2A 9) KIWA, 10) Bodycote

P. č. lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1)	Labeko, s.r.o., Piešťany, Slovenská republika
2)	TZW, Karlsruhe, Nemecko
3)	TGM, Kunststoff-und Umwelttechnik, Viedeň, Rakúsko
4)	DVGW CERT GmbH, Bonn, Nemecko
5)	IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Drážďany, Nemecko
6)	SKZ - TeConA GmbH, Würzburg, Nemecko
7)	HAKA GERODUR AG, CH-9201 Gossau SG, Švajčiarsko
8)	GERODUR MPM Kunststoffverarbeitung GmbH&Co.KG, 01844 Neustadt, Nemecko
9)	KIWA N.V., Water Research, Postbus 1072, 3430 BB Nieuwegein, Holandsko
10)	BODYCOTE Polymer AB, S-611 82 Nyköping, Švédsko

Podpísal za výrobcu splnomocnený zástupca HERZ, spol. s r.o.:

V Bernolákove dňa 5.10. 2016


HERZ, spol. s r.o.
PRIEMYSELNÁ 3131
900 27 BERNOLÁKOVO


Ing. Lenka Ďuricová
manažér Oddelenia technickej podpory
a marketingu