

	<b>Riiklik toimivusdeklaratsioon</b>	<b>Number: 43/KAN-DWU/20 EN</b>
	<b>Süsteemi KAN-therm kihttorud</b> gofreeritud kaitsetorus	Lk 1/2

1. Ehitustoote nimetus ja kaubanduslik nimetus

Süsteemi KAN-therm kihttorud:

- PE-RT-/Al-/PE-RT-torud Multi Universal [Ø14-63 mm] gofreeritud kaitsetorus.

2. Ehitustoote tähistuse tüüp

Süsteemi KAN-therm torud Multi Universal, gofreeritud kaitsetorus.

3. Ettenähtud kasutamine

Kasutamiseks sisetingimustes külma ja kuuma tarbevee, joogivee-, jahutatud vee ning suruõhu-, keskkütte- ja jahutussüsteemides (kus kasutatakse glükooli vesilahuseid) KAN Sp. z o.o. „Projekteerija ja ehitaja käsiraamatu“, süsteemi KAN-therm kataloogi ning KANi tehnikaosakonna esitatud juhiste ja tehniliste andmete kohaselt.

4. Tootja ja tootmiskoha nimi ja aadress

KAN Sp. z o.o.  
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin  
Poola  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

5. Volitatud esindaja nimi ja aadress (kui on määratud): ei ole kohaldatav.

6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise riiklik süsteem

Süsteem 3 ja 4.

7. Riiklik tehniline kirjeldus

7a. Poola tootestandard:

EN ISO 21003-2:2008/A1:2011 – Kihttorusüsteemid hoonesiseste külma- ja kuumaveepaigaldiste jaoks – Osa 2. Torud.

Akrediteeritud labori nimi ja akrediteerimisnumber:

SKZ - Testing GmbH, akrediteering DAkkS nr D-PL-19033-01-00  
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, akrediteering DAkkS nr D-PL-13119-02-00

7b. Riiklik tehniline hindamine:

ei ole kohaldatav.

	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Number: 43/KAN-DWU/20 EN
	System KAN-therm multilayer pipes in corrugated pipe	Lk 2/2

## 8. Deklareeritud toimivus

Ehitustoote põhiomadused ettenähtud kasutamisel	Deklareeritud toimivus	Märkused
Geomeetrilised omadused	KANi tehniliste andmete ja EN ISO 21003-2:2008 kohaselt. Gofreeritud kaitsetoru KANi tehniliste andmete kohaselt.	
Toru konstruktsioon	Tüüp M EN ISO 21003-2:2008 kohaselt. Gofreeritud kaitsetoru.	
Mehaanilised omadused	Konstruktsiooni sisesurvekindlus määratud EN ISO 21003-2:2008/A1:2011 kohaselt.  Klass 1–5/10 bar  Gofreeritud kaitsetorul ei teki painutamisel mõrasid.	
Füüsikalised omadused	Termiline stabiilsus: klass 1 – $T_{töö} = 60\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klass 2 – $T_{töö} = 70\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klass 4 – $T_{töö} = 60\text{ °C} / T_{max} = 70\text{ °C}$ klass 5 – $T_{töö} = 80\text{ °C} / T_{max} = 90\text{ °C}$  Gofreeritud PP-kaitsetoru – reaktsioon paigaldise töötemperatuurile puudub.	
Tähistused	Vastavalt: EN ISO 21003-2:2008/A1:2011	
Tuletundlikkus	Klass F.	
Mõju joogiveele	Lubatud joogiveega kokku puutuda.	PZHB-BK-60210-1265/19, PCA akrediteering nr AB 509

9. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab kõikidele deklareeritud toimivusomadustele, mis on esitatud punktis 8. See riiklik toimivusdeklaratsioon on välja antud ehitustooteid käsitleva seaduse (16. aprill 2004) kohaselt ja tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel on alla kirjutanud

Janusz Żukowski, kvaliteedikontrolli osakonna juht

Kleosin, 09.12.2020  
(väljaandmise koht ja kuupäev)



.....  
(allkiri)