	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Nr: 143/KAN-DWU/23E
	Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud korrigeeritud torustiku jaoks	Lehekülg 1/2

1. Ehitustoote nimi ja kaubanimi:

- Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud punase korrigeeritud torustiku jaoks
- Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud sinise korrigeeritud torustiku jaoks

2. Ehitustoote nimetus:

- Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud punase korrigeeritud torustiku jaoks
- Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud sinise korrigeeritud torustiku jaoks

3. Kavandatud kasutusviis või -viisid:

Kasutamiseks siseruumide külma ja sooja tarbevee, jahutatud vee, suruõhu, keskkütte, pinnakütte ja -jahutuse süsteemides. Samuti jahutuspaigaldistes, kus kasutatakse glükoolveelahuseid vastavalt KAN Sp. z o.o. välja antud „Projekteerija ja töövõtja juhendile“, KAN-therm süsteemi kataloogile ja KANi tehnilise osakonna juhistele.

4. Tootja nimi ja aadress ning tootmiskoht:

KAN Sp. z o.o.
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin
Poola
www.kan-therm.com e-kiri: kan@kan-therm.com

5. Volitatud esindaja nimi ja aadress, kui see on määratud: ei kohaldata

6. Tulemuslikkuse püsivuse hindamiseks ja kontrollimiseks kasutatav süsteem:
süsteem 3 (külma ja sooja tarbevee, joogivee jaoks) ja süsteem 4 (muude rakenduste jaoks).

Volitatud esindaja nimi ja aadress (esindaja olemasolu korral): Ei kohaldata

7. Riiklik tehniline kirjeldus:

7a. Riiklik tootestandard:


EVS-EN ISO 21003-2:2008 koos muudatusega EVS-EN ISO 21003-2:2008/A1:2011 – Mitmekihilised torustikusüsteemid sooja ja külma vee paigaldisteks hoonete sees. Osa 2: Torud

Akrediteeritud laboratooriumi nimi ja akrediteerimisnumber:

Kiwa Nederland B.V., akrediteerimisnõukogu RvA, akrediteering L015

7b. Riiklik tehniline hindamine:

Ei kohaldata.

	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Nr: 143/KAN-DWU/23E
	Süsteemi KAN-therm ultraPRESS PERTAL-torud korrigeeritud torustiku jaoks	Lehekülg 2/2

8. Deklareeritud toimivus:

Ehitustoote olulised omadused kavandatud kasutuse või kasutusviiside jaoks	Deklareeritud toimivus	Märkused
Geomeetrilised omadused	Vastavus KAN-i spetsifikatsioonidele ja EN ISO 21003-2 nõuetele Korrigeeritud toru – kooskõlas KAN-i spetsifikatsiooniga	
Torustiku struktuur	Tüüp M kooskõlas standardiga EN ISO 21003 Korrigeeritud torude kaitse	
Mehaanilised omadused	Konstruktiooniline siserõhukindlus, mis on määratud standardi EN ISO 21003 alusel Klass 1–5 / 10 bar Korrigeeritud kaitsetorusse ei teki pragusid painutamise ajal	
Füüsikalised omadused	Termiline stabiilsus: klass 1 – $T_{rob} = 60\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klass 2 – $T_{rob} = 70\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klass 4 – $T_{rob} = 60\text{ °C} / T_{max} = 70\text{ °C}$ klass 5 – $T_{rob} = 80\text{ °C} / T_{max} = 90\text{ °C}$ PP korrigeeritud kaitsetoru – ei reageeri kaitse töötemperatuuridele.	
Märgistus	Vastab standardile EN ISO 21003-2:2008	
Tuletundlikkus	Klass E	
Mõju joogiveele	Heaks kiidetud kokkupuuteks joogiveega	PZH B.BK.60110.0862.2022 PCA akrediteering nr AB 509

9. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab kõigile punktis 8 nimetatud deklareeritud toimivusnäitajatele. Punktis 4 osutatud tootja vastutab väljastatud vastavusdeklaratsiooni eest.

Tootja nimel allkirjastanud:

Kvaliteedi tagamise osakonna juhataja

Kleosin – 07.12.2023
(koht – väljaandmise kuupäev)


Janusz Żukowski
(allkiri)