

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## National Declaration of Performance

### Nr 221/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
*Name and trade name of the construction product:*  
**Kinety studzienek włączonych TEGRA 1000 przepływ 400, 500**  
*TEGRA NG 1000 manhole chambers straight 400, 500*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
*Identification of the type of the construction product:*  
**6I4APE**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Intended use or uses:*  
**Podziemne becznieniowe odwadnianie i kanalizacja w obszarach o ruchu pieszym lub kołowym poza konstrukcją budowli - obszar zastosowania U**  
*In non-pressure drainage and sewerage systems in pedestrian or vehicular traffic areas and underground installations outside the building structure – application area U*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
*Name and address of the manufacturer and production site of the product:*  
**Nordisk Wavin A/S**  
**Wavinvej 1, DK 8450 Hammel, Dania**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
*Name and address of the authorised representative, where applicable:*  
**Nie dotyczy / Not applicable**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
*National system applied for assessment and verification of constancy of performance:* 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
*National technical specification:*
  - 7a. Polska Norma wyrobu:  
*Polish product standard:*  
**PN-EN 13598-2:2016-09 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej becznieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i niewłączonych**
  - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:*  
**Nie dotyczy/ Not applicable**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
*National Technical Assessment:*  
**Nie dotyczy/ Not applicable**
  - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
*Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:*  
**Nie dotyczy/ Not applicable**
  - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:*  
**Nie dotyczy/ Not applicable**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

*Declared Performance:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne <i>Resistance to internal pressure</i>	Zgodna z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13476-3+A1:2009, pkt 4.4.3	Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej <i>The test on material carried out on solid pipe</i>
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia <i>Melt flow infex</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13476-3+A1:2009, pkt 4.4.3	Badanie materiału <i>The test on material</i>
Stabilność termiczna <i>Thermal stability</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13476-3+A1:2009, pkt 4.4.3	Badanie materiału <i>The test on material</i>
Gęstość <i>Density</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13476-3+A1:2009, pkt 4.4.3	Badanie materiału <i>The test on material</i>
Trwałość <i>Durability</i>	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych ( <i>No cracks or crazes</i> ), PN- EN 13598-2:2016-09, pkt 4.2.1 dla H=5m	Badanie materiału wykonywane na kinecie / <i>The test on material carried out on bases</i>
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 4.5	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających <i>Based on the Declaration of Performace of the producer of the sealing elements</i>
Wygląd <i>General</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 5.1	
Barwa <i>Colour</i>	Zgodna z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 5.2	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	Średnice kielichów przyłączeniowych SW zgodne z <i>Diamaters of SW sockets for connecting pipes in accordance with:</i> PN-EN 1852: 2009, pkt 6.4.1	
Właściwości mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	Spójność konstrukcyjna zgodna z ( <i>structural integrity in accordance with</i> ) PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 7 dla H = 5m	
	Odporność na uderzenia: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety, <i>Impact resistance: No cracks or other damages impairing the function of the base,</i> PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 7	
	Odporność na uderzenie metodą zrzutu: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety <i>Impact Strength (Drop test): No cracks or other damages impairing the function of the base,</i> PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 7	
Szczelność <i>Tightness</i>	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura-kineta studzienki zgodna z ( <i>Tightness of elastomeric ring sealing joints for pipe-base connection in accordance with</i> ), PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt. 9.1	



	Wodoszczelność połączenia kineta - rura trzonowa zgodna z ( <i>Water tightness of base-riser connection in accordance with</i> ), PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt 9.1	
Cechowanie <i>Marking</i>	Zgodne z ( <i>in accordance with</i> ) PN-EN 13598-2: 2016-09, pkt. 10.1	

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

*The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisał(-a):

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Quality Manager, Lars Baungaard

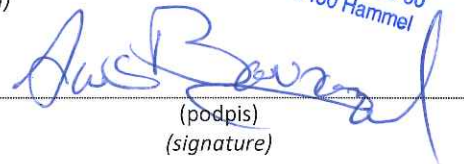
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Hammel 02 January 2017

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)

