

## **PLAN DZIAŁANIA KT 140 ds. Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych**

### **STRESZCZENIE**

Zakres prac Komitetu Technicznego Nr 140 obejmuje normy systemowe i dokumenty normalizacyjne dotyczące zastosowań rur z tworzyw sztucznych w dziedzinach takich jak: instalacje drenarskie, kanalizacyjne, wodociągowe, centralnego ogrzewania, gazowe i przemysłowe oraz na metody badań.

Jest Komitetem wiodącym komitetem w zakresie współpracy z: CEN/TC 155; CEN/TC 155/WG 1; CEN/TC 155/WG 10; CEN/TC 155/WG 12; CEN/TC 155/WG 13; CEN/TC 155/WG 14; CEN/TC 155/WG 16; CEN/TC 155/WG 17; CEN/TC 155/WG 20; CEN/TC 155/WG 25; CEN/TC 155/WG 6; CEN/TC 155/WG 8; CEN/TC 193/WG 6; CEN/TC 69/WG 17; ISO/TC 138; ISO/TC 138/SC 1; ISO/TC 138/SC 2; ISO/TC 138/SC 2/WG 1; ISO/TC 138/SC 2/WG 2; ISO/TC 138/SC 2/WG 3; ISO/TC 138/SC 2/WG 4; ISO/TC 138/SC 2/WG 5; ISO/TC 138/SC 3; ISO/TC 138/SC 4; ISO/TC 138/SC 5; ISO/TC 138/SC 6; ISO/TC 138/SC 6/WG 3; ISO/TC 138/SC 6/WG 4; ISO/TC 138/SC 7.

### **1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT**

brak uzgodnionych informacji odnośnie w/w punktu

### **2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT**

Usunięcie barier technicznych poprzez działania podjęte na zorganizowanej przez KT 140 konferencji ogólnokrajowej w celu ujednoczenia nazewnictwa krajowego odnośnie systemów przewodów rurowych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej ( seria norm EN ISO 11296, wszystkie wersje językowe) i sieci wodociągowych ( seria norm EN ISO 11298, wszystkie wersje językowe).

### **3 CZŁONKOSTWO W KT**

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl), w Wykazie OT.

Sekretariat KT umiejscowiony jest:

Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu - Oddział  
Zamiejscowy Farb i Tworzyw w Gliwicach  
44-100 Gliwice Ul. Chorzowska 50a, tel.: 0 32 231 90 41, [d.stys@impib.pl](mailto:d.stys@impib.pl)

## **4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI**

### **4.1. Cele KT**

Eliminowanie barier technicznych w handlu i jego ułatwienie w kraju, Europie i świecie przez wdrażanie do systemu Polskich Norm, czwartej wersji językowej norm europejskich EN, EN ISO dotyczących tematyki, którą zajmuje się KT 140, a szczególnie ważnych dla branży

Harmonizacja i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań przez czynne uczestnictwo w pracach CEN/TC 155 i opracowywanych projektach norm przewidzianych do harmonizacji, udział w spotkaniach plenarnych i branżowych

Zapewnienie bezpieczeństwa produktu i ochrona zdrowia konsumenta przez postawione wymagania odnośnie stosowania w systemach przewodów rurowych właściwych materiałów

Promocja ochrony środowiska i promocja jakości poprzez wdrożenie w polskiej wersji językowej normy dotyczącej rur do instalowania z wykorzystaniem technik przeciskania ( PN-ISO 25780).

### **4.2 Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT**

Opiniowanie projektów europejskich i międzynarodowych z zakresu prac KT nr 140, jak i tematyki z KT współpracujących z CEN TC 69, CEN TC 193; zgłaszanie uwag do PKN, CEN i ISO.

## **5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC**

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl) , w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

## 6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

- Polska Norma Własna Pt. Barwy podziemnych rurociągów z tworzyw sztucznych
- PN-EN 1329-1 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu
- PN-EN 14364 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP) na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP) – Specyfikacje rur, kształtek i połączeń
- PN-EN 14758-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polipropylen z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
- PN-EN 1796 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowego i bezciśnieniowego przesyłania wody – Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP) na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej (UP)
- PN-EN ISO 10147 Rury i kształtki z usieciowanego polietylenu (PE-X) – Oszacowanie stopnia usieciowania przez oznaczenie zawartości żeluz
- PN-EN ISO 11295 Wytyczne do klasyfikacji i projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji
- PN-EN ISO 11296-7 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Część 7: Wykładanie rurami spiralnie zwijanymi
- PN-EN ISO 11299-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci gazowych – Część 1: Postanowienia ogólne
- PN-EN ISO 11299-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych sieci gazowych – Część 3: Wykładanie rurami ciasno pasowanymi
- CEN/TR 1046 Thermoplastics piping and ducting systems – Systems outside building structures for the conveyance of water or sewage - Practices for underground installation
- CEN/TS 12201-7:2013, Plastics piping systems for water supply — Polyethylene (PE) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TS 1329-2:2012, Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TS 1451-2:2012, Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TS 1452-7:2014, Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity

- CEN/TS 14632:2012, Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on polyester resin (UP) — Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TS 1519-2:2012, Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylen (PE) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TS 1565-2:2012, Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Styrene-copolymer blends (SAN+PVC) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
- ISO/TR 10350 Rury i kształtki z tworzyw sztucznych – Tablice klasyfikacji odporności chemicznej