

## 1. prPN-B-20105

**Tytuł polski** Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych -- Wymagania dotyczące projektowania, wykonania i odbioru robót.

**Tytuł angielski** Thermal insulation for building equipment and industrial installations -- Requirements on designing, execution and reception of works.

**Zakres** Zawiera wymagania techniczne dotyczące wykonania warstwy izolacyjnej, właściwości stosowanych materiałów, sposobu ich montowania przy użyciu konstrukcji wsporczych oraz montażu osłon zabezpieczających w postaci płaszcza, na różnych obiektach przemysłowych i energetycznych.

**ICS** 91.120.10, 91.140.01

**Numer TN** 211.0.1225

### Sektor Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych

**Konsultant** Małgorzata Siemińska, tel. 22 55 67 438

[malgorzata.sieminska@pkn.pl](mailto:malgorzata.sieminska@pkn.pl)

**KT 211 ds. Wytwarzania do Izolacji Ciepłej w Budownictwie**

**Data notyfikacji** 2021-11-10

**Data zwolnienia** 2022-02-10

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Polskie Stowarzyszenie Wykonawców  
Izolacji Przemysłowych  
Krapkowice**

---

## 2. prPN-Z-04545

**Tytuł polski** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie furanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas

**Tytuł angielski** Air purity protection -- Determination of furan in workplaces by gas chromatography with mass spectrometry

**Zakres** W niniejszej normie podano metodę oznaczania furanu (nr CAS: 110-00-9), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie furanu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,005 mg/m<sup>3</sup>

**ICS** 13.040.30

**Numer TN** 159.0.1607

## Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant** Elżbieta Sosnowska, , tel. 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji** 2021-11-18

**Data zwolnienia** 2022-02-18

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Instytut Medycyny Pracy im. Prof. dra  
Med. J. Nofera  
Łódź**

---

### 3. prPN-Z-04546

**Tytuł polski** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie trietyloaminy na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną

**Tytuł angielski** Air purity protection -- Determination of triethylamine in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection

**Zakres** W niniejszej normie podano metodę oznaczania trietyloaminy (nr CAS: 121-44-8), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie trietyloaminy, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,3 mg/m<sup>3</sup>

**ICS** 13.040.30

**Numer TN** 159.0.1608

## Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant** Elżbieta Sosnowska, , tel. 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji** 2021-11-18

**Data zwolnienia** 2022-02-18

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Instytut Medycyny Pracy im. Prof. dra  
med. J. Nofera  
Łódź**

---

### 4. prPN-Z-04547

**Tytuł polski** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 4-chloro-2-toliloaminy na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną

**Tytuł angielski** Air purity protection -- Determination of 4-chloro-o-toluidine in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection

**Zakres** W niniejszej normie podano metodę oznaczania 4-chloro-2-toliloaminy (nr CAS: 95-69-2), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 4-chloro-2-toliloaminy, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,002 mg/m<sup>3</sup>

**ICS** 13.040.30

**Numer TN** 159.0.1609

#### **Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny**

**Konsultant** Elżbieta Sosnowska, , tel. 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji** 2021-11-18

**Data zwolnienia** 2022-02-18

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Instytut Medycyny Pracy im. Prof. dra  
med. J. Nofera  
Łódź**

---

### **5. prPN-Z-04548**

**Tytuł polski** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie nadtlenu wodoru na stanowiskach pracy metodą spektrofotometryczną

**Tytuł angielski** Air purity protection -- Determination of hydrogen peroxide in workplaces by spectrophotometric method

**Zakres** W niniejszej normie podano metodę oznaczania nadtlenu wodoru (nr CAS: 7722-84-1), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem metody spektrofotometrycznej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie nadtlenu wodoru, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,04 mg/m<sup>3</sup>

**ICS** 13.040.30

**Numer TN** 159.0.1610

#### **Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny**

**Konsultant** Elżbieta Sosnowska, , tel. 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji** 2021-11-18

**Data zwolnienia** 2022-02-18

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Instytut Medycyny Pracy im. Prof. dra  
med. Jerzego Nofera  
Łódź**

## 6. prPN-G-04534

**Tytuł polski** Paliwa stałe -- Oznaczanie zawartości chloru -- Metody Volharda i miareczkowania potencjometrycznego

**Tytuł angielski** Solid fuels - Determination of chlorine content - Volhard's and potentiometric titration methods

**Zakres** W niniejszej normie określono dwie metody oznaczania zawartości chloru, metodę Volharda i metodę miareczkowania potencjometrycznego w węglu kamiennym i brunatnym, koksie i półkoksie z węgla kamiennego oraz brykietach z węgla kamiennego i brunatnego.

**ICS** 73.040, 75.160.10

**Numer TN** 144.0.1224

### Sektor Górnictwa

**Konsultant** Rafał Wolas, tel. 32 705-68-41

[rafal.wolas@pkn.pl](mailto:rafal.wolas@pkn.pl)

**KT 144 ds. Koks i Przetworzonych Paliw Stałych**

**Data notyfikacji** 2021-11-29

**Data zwolnienia** 2022-03-01

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla  
Zabrze**

---

## 7. prPN-G-46200

**Tytuł polski** Naczynia wyciągowe -- Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową -- Wymagania i badania

**Tytuł angielski** Hoist tubs -- Rope drawgears with selfelamped thimble -- Requirements and tests

**Zakres** W niniejszej normie określono wymagania dotyczące materiałów elementów zawieszonych, dokumentacji materiałowej, wykonania, wymiarów, montażu zawieszonych, współpracy elementów w zawieszeniu zmontowanym, obciążenia próbnego, makrostruktury elementów zawieszonych, wykończenie, regeneracji i cechowania. Podano warunki pakowania, przechowywania i transportu. Określono rodzaje badań i pobieranie próbek. Podano opis badań i ocenę wyników badań. Ustalono treść zaświadczenia o wynikach badań oraz zamieszczono wzór zaświadczenia wytwórcy.

**ICS** 73.100.40

**Numer TN** 124.0.1138

### Sektor Górnictwa

**Konsultant** Katarzyna Mazur, tel. 32 705-68-45

[katarzyna.mazur@pkn.pl](mailto:katarzyna.mazur@pkn.pl)

**KT 124 ds. Transportu Kopalnianego**

**Data notyfikacji** 2021-11-29

**Data zwolnienia** 2022-03-01

Zgłaszający propozycję nowego tematu  
**Centrum Badań i Dozoru Górnictwa  
Podziemnego Sp. z o.o.  
Łędziny**

---