

1597**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾**

z dnia 10 grudnia 2010 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.³⁾)

¹⁾ Minister Infrastruktury kieruje działem administracji rządowej — budownictwo, gospodarka przestrzenna i mieszkaniowa, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 216, poz. 1594).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373 i Nr 247, poz. 1844, z 2008 r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227, Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206, Nr 160, poz. 1276 i Nr 161, poz. 1279 oraz z 2010 r. Nr 75, poz. 474, Nr 106, poz. 675, Nr 119, poz. 804 i Nr 121, poz. 809.

³⁾ Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270, z 2004 r. Nr 109, poz. 1156, z 2008 r. Nr 201, poz. 1238 oraz z 2009 r. Nr 56, poz. 461.

załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Jeżeli przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia:

- 1) został złożony wniosek o pozwolenie na budowę lub odrębny wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego i wnioski te zostały opracowane na podstawie dotychczasowych przepisów,
- 2) zostało dokonane zgłoszenie budowy lub wykonania robót budowlanych w przypadku, gdy nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę

— stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia.

Minister Infrastruktury: *C. Grabarczyk*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 10 grudnia 2010 r. (poz. 1597)

WYKAZ POLSKICH NORM POWOŁANYCH W ROZPORZĄDZENIU

| Lp. | Miejsce powołania normy | Numer normy | Tytuł normy (zakres powołania) |
|-----|-------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | § 53 ust. 2 | PN-EN 62305-1:2008 PN-EN 62305-2:2008 | Ochrona odgromowa – Część 1: Zasady ogólne Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem |
| 2 | § 96 ust. 1 | PN-B-02151-02:1987 PN-B-02170:1985 PN-B-02171:1988 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłogę na budynki Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| 3 | § 98 ust. 2 | PN-HD 308 S2:2007 PN-IEC 364-4-481:1994 PN-EN 12464-1:2004 PN-HD 60364-1:2010 PN-HD 60364-4-41:2009 | Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych (w zakresie pkt 481.3.1.1) Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 1: Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym |

| | |
|-------------------------|---|
| PN-IEC 60364-4-42:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania ciepłego |
| PN-IEC 60364-4-43:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym |
| PN-IEC 60364-4-442:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia |
| PN-IEC 60364-4-443:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi |
| PN-IEC 60364-4-444:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych |
| PN-IEC 60364-4-45:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia |
| PN-IEC 60364-4-473:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo - Środki ochrony przed prądem przetężeniowym |
| PN-IEC 60364-4-482:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa |
| PN-IEC 60364-5-51:2000 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne |
| PN-IEC 60364-5-52:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie |
| PN-IEC 60364-5-523:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów |
| PN-IEC 60364-5-53:2000 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza |
| PN-IEC 60364-5-534:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami |
| PN-IEC 60364-5-537:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia |

| | | |
|----|-------------------------|--|
| | PN-HD 60364-5-54:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych |
| | PN-IEC 60364-5-551:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądowców |
| | PN-HD 60364-5-559:2010 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie – Sekcja 559: Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe |
| | PN-IEC 60364-5-56:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa |
| | PN-HD 60364-6:2008 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 6: Sprawdzanie |
| | PN-EN 60445:2010 | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja zacisków urządzeń i zakończeń przewodów |
| | PN-EN 60446:2010 | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja – Identyfikacja przewodów kolorami albo znakami alfanumerycznymi |
| 4 | § 113 ust. 4 | Instalacje wodociągowe - Wymagania w projektowaniu (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4.1; 2.4.3-2.4.5; 3.1.1-3.1.3; 3.1.5; 3.1.7; 3.2.2; 3.2.3; 3.3; 4.1; 4.2 i 4.4-4.6) |
| 5 | § 113 ust. 7 | Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny |
| 6 | § 115 ust. 1 | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4 i 2.6) |
| 7 | § 116 ust. 3 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych |
| 8 | § 120 ust. 4 | Zabezpieczenie urządzeń ciepłej wody użytkowej - Wymagania (w zakresie pkt 2; 3.1.1; 3.1.2 i 3.2.1–3.2.13) |
| 9 | § 121 ust. 2 | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4 i 2.6) |
| 10 | § 122 ust. 2 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania (w zakresie pkt 4 i 5) |

| | | |
|----|--------------------|---|
| | PN-EN 12056-2:2002 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 2: Kanalizacja sanitarna - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6) |
| | PN-EN 12056-3:2002 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 3: Przewody deszczowe - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-7) |
| | PN-EN 12056-4:2002 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6) |
| | PN-EN 12056-5:2002 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji (w zakresie pkt 5-9) |
| | PN-EN 12109:2003 | Wewnętrzne systemy kanalizacji podciśnieniowej (w zakresie pkt 5; 7 i 8) |
| 11 | § 124 | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6) |
| | PN-EN 13564-1:2004 | Urządzenia przeciwzalewowe w budynkach - Część 1: Wymagania |
| 12 | § 125 ust. 4 | Instalacje kanalizacyjne - Wymagania w projektowaniu (w zakresie pkt 4.2.2 z wyjątkiem odwołania do pkt 3.5) |
| 13 | § 131 | Zsyp na odpady |
| 14 | § 133 ust. 3 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego - Wymagania |
| | PN-B-02414:1999 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi - Wymagania |
| | PN-B-02415:1991 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie wodnych zamkniętych systemów ciepłowniczych - Wymagania |
| | PN-B-02416:1991 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego przyłączonych do sieci ciepłowniczych - Wymagania |
| 15 | § 133 ust. 4 | Woda w instalacjach ogrzewania - Wymagania i badania dotyczące jakości wody |

| | | | |
|----|---------------|---|---|
| 16 | § 134 ust. 1 | PN-EN ISO 6946:2008 PN-EN ISO 10077-1:2007 PN-EN ISO 10077-2:2005 PN-EN ISO 10211:2008 PN-EN 12831:2006 PN-EN ISO 13370:2008 PN-EN ISO 13789:2008 PN-EN ISO 14683:2008 | Komponenty budowlane i elementy budynku - Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła - Metoda obliczania Ciepłe właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 1: Postanowienia ogólne Ciepłe właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 2: Metoda komputerowa dla ram Mostki cieplne w budynkach – Strumienie ciepła i temperatury powierzchni – Obliczenia szczegółowe Instalacje ogrzewcze w budynkach - Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego Ciepłe właściwości użytkowe budynków – Przenoszenie ciepła przez gruntu – Metody obliczania Ciepłe właściwości użytkowe budynków - Współczynniki wymiany ciepła przez przenikanie i wentylację – Metoda obliczania Mostki cieplne w budynkach - Liniowy współczynnik przenikania ciepła - Metody uproszczone i wartości orientacyjne |
| 17 | § 134 ust. 2 | PN-B-02403:1982 | Ogrzewnictwo - Temperatury obliczeniowe zewnętrzne |
| 18 | § 135 ust. 4 | PN-B-02421:2000 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń - Wymagania i badania odbiorcze (w zakresie pkt 2.1; 2.2; 2.3.1; 2.4.1-2.4.4 i 2.5.1-2.5.6) |
| 19 | § 136 ust. 2 | PN-B-02411:1987 | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.3-2.1.6 i 2.1.8-2.1.10) |
| 20 | § 136 ust. 2a | PN-B-02411:1987 | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.3-2.1.5; 2.1.6.2 i 2.1.9-2.1.10) |
| 21 | § 136 ust. 3 | PN-B-02411:1987 | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania (w zakresie pkt 2.2.2-2.2.8 i 2.2.10-2.2.16) |
| 22 | § 137 ust. 9 | PN-E-05204:1994 | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń - Wymagania |
| 23 | § 140 ust. 1 | PN-B-10425:1989 | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze |
| 24 | § 142 ust. 2 | PN-B-10425:1989 | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze (w zakresie pkt 3.3.2) |

| | | | |
|----|---------------|---|--|
| 25 | § 143 ust. 1 | PN-B-02011:1977 PN-B-02011:1977/Az1:2009 | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem (w zakresie pkt 3.3) |
| 26 | § 147 ust. 1 | PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (z wyjątkiem pkt 5.2.1 i 5.2.3) |
| 27 | § 147 ust. 3 | PN-B-03421:1978 | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi |
| 28 | § 149 ust. 1 | PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.2-2.1.4; 3.1 i 4.1) |
| 29 | § 149 ust. 4 | PN-B-03421:1978 | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi |
| 30 | § 153 ust. 2 | PN-EN 1507:2007 | Wentylacja budynków - Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym - Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności |
| | | PN-EN 12237:2005 | Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym |
| 31 | § 153 ust. 5 | PN-EN 12097:2007 | Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wymagania dotyczące elementów składowych sieci przewodów ułatwiających konserwację sieci przewodów |
| 32 | § 154 ust. 6 | PN-EN 779:2005 | Przeciwpylowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej – Określanie parametrów filtracyjnych (w zakresie rozdziału 4) |
| 33 | § 155 ust. 4 | PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.5) |
| 34 | § 157 ust. 2 | PN-C-04753:2002 | Gas ziemny - Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci rozdzielczej (w zakresie rozdziału 2) |
| | | PN-C-96008:1998 | Przetwory naftowe - Gazy węglowodorowe - Gazy skroplone C3-C4 (w zakresie rozdziału 3) |
| 35 | § 163 ust. 1a | PN-EN 1775:2009 | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne (w zakresie pkt 4.2) |
| 36 | § 163 ust. 2 | PN-EN 10208-1:2000 | Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań A |

| | | | |
|----|--------------|--|--|
| 37 | § 163 ust. 4 | PN-EN 1775:2009 | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne (w zakresie pkt 4.2) |
| 38 | § 166 ust. 1 | PN-EN 1359:2004 | Gazomierze - Gazomierze miechowe |
| 39 | § 170 ust. 1 | PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (z wyjątkiem pkt 5.2.1 i 5.2.3) |
| 40 | § 176 ust. 1 | PN-B-02431-1:1999 | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 - Wymagania (w zakresie pkt 2.2 z wyłączeniem 2.2.1.4; 2.2.1.8; 2.2.2.4 i 2.2.2.5 oraz pkt 2.3 z wyłączeniem 2.3.8.1; 2.3.8.2; 2.3.9 i 2.3.14) |
| 41 | § 180 | PN-HD 308 S2:2007 | Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych |
| | | PN-IEC 364-4-481:1994 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona zapewnijająca bezpieczeństwo - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów wewnętrznych (w zakresie pkt 481.3.1.1) |
| | | PN-N-01256-02:1992 | Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja |
| | | PN-B-02151-02:1987 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach |
| | | PN-B-02171:1988 | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| | | PN-E-05010:1991 | Zakresy napięciowe instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych |
| | | PN-E-05115:2002 | Instalacje elektroenergetyczne prądu przemienne o napięciu wyższym od 1 kV |
| | | PN-E-08501:1988 | Urządzenia elektryczne - Tablice i znaki bezpieczeństwa |
| | | PN-EN 12464-1:2004 | Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach |
| | | PN-EN 50160:2002 PN-EN 50160:2002/AC:2004 PN-EN 50160:2002/Al:2005 | Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach rozdzielczych |
| | | PN-EN 50310:2007 | Stosowanie połączeń wyrównawczych i uziemiających w budynkach z zainstalowanym sprzętem informatycznym |

| | |
|-------------------------|---|
| PN-HD 60364-1:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 1: Wymagania podstawowe, ustalenie ogólnych charakterystyk, definicje |
| PN-HD 60364-4-41:2009 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym |
| PN-IEC 60364-4-42:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania ciepłego |
| PN-IEC 60364-4-43:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym |
| PN-IEC 60364-4-442:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia |
| PN-IEC 60364-4-443:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi |
| PN-IEC 60364-4-444:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych |
| PN-IEC 60364-4-45:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia |
| PN-IEC 60364-4-473:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapobiegających bezpieczeństwu - Środki ochrony przed prądem przetężeniowym |
| PN-IEC 60364-4-482:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa |
| PN-IEC 60364-5-51:2000 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne |
| PN-IEC 60364-5-52:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie |
| PN-IEC 60364-5-523:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów |
| PN-IEC 60364-5-53:2000 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza |

| | |
|---|--|
| PN-IEC 60364-5-534:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami |
| PN-IEC 60364-5-537:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia |
| PN-HD 60364-5-54:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych |
| PN-IEC 60364-5-551:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądowórcze |
| PN-HD 60364-5-559:2010 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie – Sekcja 559: Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe |
| PN-IEC 60364-5-56:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa |
| PN-HD 60364-6:2008 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 6: Sprawdzenie |
| PN-HD 60364-7-701:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-701: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia wyposażone w wannę lub prysznic |
| PN-IEC 60364-7-702:1999 PN-IEC 60364-7-702:1999/Api:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Baseny pływakie i inne |
| PN-HD 60364-7-703:2007 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 7-703: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia i kabiny zawierające ogrzewacze sauny |
| PN-HD 60364-7-704:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i robiórki |
| PN-IEC 60364-7-705:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje elektryczne w gospodarstwach rolniczych i ogrodniczych |
| PN-IEC 60364-7-706:2000 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Przestrzenie ograniczone powierzchniami przewodzącymi |
| PN-IEC 60364-7-714:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje oświetlenia zewnętrznego |
| PN-HD 60364-7-715:2006 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 7-715: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje oświetleniowe o bardzo niskim napięciu |

| | | | |
|----|--------------|--------------------------|--|
| | | PN-HD 60364-7-740:2009 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 7-740: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Tymczasowe instalacje elektryczne obiektów, urządzeń rozrywkowych i straganów na terenie targów, wesołych miasteczek i cyrków |
| | | PN-EN 60445:2010 | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja zacisków urządzeń i zakończeń przewodów |
| | | PN-EN 60446:2010 | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja przewodów kolorami albo znakami alfanumerycznymi |
| | | PN-EN 60529:2003 | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP) |
| | | PN-EN 61140:2005 | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń |
| | | PN-EN 61140:2005/A1:2008 | |
| | | PN-EN 61293:2000 | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa |
| | | PN-EN 1838:2005 | Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne |
| | | PN-EN 50172:2005 | Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego |
| | | PN-IEC 60364-5-56:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa |
| 42 | § 181 ust. 7 | PN-EN 60364-5-54:2010 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych |
| | | PN-EN 62305-1:2008 | Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne |
| | | PN-EN 62305-2:2008 | Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem |
| | | PN-EN 62305-3:2009 | Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia |
| | | PN-EN 62305-4:2009 | Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach |
| | | PN-IEC 60364-4-443:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi |
| 45 | § 186 ust. 2 | PN-IEC 60364-5-52:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie |
| 46 | § 187 ust. 3 | PN-EN 1363-1:2001 | Badania odporności ogniowej - Część 1: Wymagania ogólne |

| | | | |
|----|------------------|--|--|
| 47 | § 187 ust. 5 | PN-EN 50200:2003 | Metoda badania palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających |
| 48 | § 196 ust. 2 i 3 | PN-B-02151-02:1987 PN-B-02171:1988 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| 49 | § 204 ust. 4 | PN-B-02000:1982 PN-B-02001:1982 PN-B-02003:1982 PN-B-02004:1982 PN-B-02005:1986 PN-B-02010:1980 PN-B-02010:1980/Az1:2006 PN-B-02011:1977 PN-B-02011:1977/Az1:2009 PN-B-02013:1987 PN-B-02014:1988 PN-B-02015:1986 PN-B-03001:1976 PN-B-03002:2007 PN-B-03020:1981 PN-B-03150:2000 PN-B-03150:2000/Az1:2001 PN-B-03150:2000/Az2:2003 PN-B-03150:2000/Az3:2004 PN-B-03200:1990 PN-B-03215:1998 | Obciążenia budowli - Zasady ustalania wartości Obciążenia budowli - Obciążenia stałe Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Obciążenia pojazdami Obciążenia budowli - Obciążenia suwnicami pomostowymi, wciągarkami i wciągnikami Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie śniegiem Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe - Obciążenie oblodzeniem Obciążenia budowli - Obciążenie gruntem Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe - Obciążenie temperaturą Konstrukcje i podłoża budowli - Ogólne zasady obliczeń Konstrukcje murowe - Projektowanie i obliczanie Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie Konstrukcje drewniane - Obliczenia statyczne i projektowanie Konstrukcje stalowe - Obliczenia statyczne i projektowanie Konstrukcje stalowe - Połączenia z fundamentami - Projektowanie i wykonanie |

| | | |
|----|---|--|
| | PN-B-03230:1984 | Lekkie ściany osłonowe i przekrycia dachowe z płyt warstwowych i żebrowych - Obliczenia statyczne i projektowanie |
| | PN-B-03263:2000 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone wykonywane z kruszywowych betonów lekkich - Obliczenia statyczne i projektowanie |
| | PN-B-03264:2002 PN-B-03264:2002/Ap1:2004 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Obliczenia statyczne i projektowanie |
| | PN-B-03300:2006 | Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe - Obliczenia statyczne i projektowanie |
| | PN-B-03300:2006/Ap1:2008 | Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe - Obliczenia statyczne i projektowanie |
| | PN-EN 1990*); | Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji |
| | PN-EN 1991*); | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje |
| | PN-EN 1992*); | Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu |
| | PN-EN 1993*); | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych |
| | PN-EN 1994*); | Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji stalowo-betonowych |
| | PN-EN 1995*); | Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych |
| | PN-EN 1996*); | Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji mурowych |
| | PN-EN 1997*); | Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne |
| | PN-EN 1999*); | Eurokod 9: Projektowanie konstrukcji aluminiowych |
| | | (wszystkie części norm) |
| 50 | PN-EN 81-58:2005 | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów - Badania i próby - Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych |
| | PN-EN 1021-1:2007 | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros |
| | PN-EN 1021-2:2007 | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki |
| | PN-EN 1991-1-2:2006 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-2: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru |
| | PN-EN 1991-1-2:2006/AC:2009 | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-2: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru |
| | PN-B-02852:2001 | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru |
| | | (w zakresie części dotyczącej gęstości obciążenia ogniowego - pkt 2) |
| | PN-B-02855:1988 | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania wydzielenia toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów |

| | | |
|----|------------------------|---|
| | PN-B-02867:1990 | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany (w zakresie części dotyczącej ścian zewnętrznych przy działaniu ognia od strony elewacji) |
| | PN-EN ISO 6940: 2005 | Wyroby włókiennicze – Zachowanie się podczas palenia – Wyznaczenie zapalności pionowo umieszczonych próbek |
| | PN-EN ISO 6941: 2005 | Wyroby włókiennicze – Zachowanie się podczas palenia – Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach |
| | PN-EN 13501-1+A1: 2010 | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień |
| | PN-EN 13501-2+A1: 2010 | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej |
| | PN-EN 13501-3+A1: 2010 | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 3: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej wyrobów i elementów stosowanych w instalacjach użytkowych w budynkach: ognioodpornych przewodów wentylacyjnych i przeciwpożarowych klap odcinających |
| | PN-EN 13501-4+A1: 2010 | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 4: Klasyfikacja na podstawie wyników badań odporności ogniowej elementów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu |
| | PN-EN 13501-5+A1: 2010 | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy |
| 51 | § 253 ust. 1 | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej |
| 52 | § 258 ust. 1a | Wyroby włókiennicze – Zachowanie się podczas palenia – Wyznaczenie zapalności pionowo umieszczonych próbek |
| | PN-EN ISO 6941:2005 | Wyroby włókiennicze – Zachowanie się podczas palenia – Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach |
| 53 | § 261 pkt 1 | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych – Część 2: Źródło zaplonu: równoważnik płomienia zapalki |
| | PN-EN 1021-1:2007 | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych – Część 1: Źródło zaplonu: tłący się papieros |
| | PN-B-02855:1988 | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania wydzielenia toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów |
| 54 | § 266 ust. 2 | Badania ogniowe - Małe kominy - Badania w podwyższonych temperaturach |
| 55 | § 287 pkt 4 | Znaki bezpieczeństwa – Ewakuacja |

| | | | |
|----|--------------|--------------------|---|
| | | PN-N-01256-5:1998 | Znaki bezpieczeństwa - Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych |
| | | PN-ISO 7010:2006 | Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej |
| 56 | § 287 pkt 6 | | patrz: Polskie Normy powołane w § 180 |
| 57 | § 288 pkt 5 | PN-N-01256-02:1992 | Znaki bezpieczeństwa – Ewakuacja |
| | | PN-N-01256-5:1998 | Znaki bezpieczeństwa - Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych |
| | | PN-ISO 7010:2006 | Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej |
| 58 | § 288 pkt 7 | | patrz: Polskie Normy powołane w § 180 |
| 59 | § 298 ust. 1 | PN-B-02003:1982 | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe (w zakresie pkt 3.6) |
| 60 | § 305 ust. 2 | PN-E-05204:1994 | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń – Wymagania |
| 61 | § 324 | PN-B-02151-02:1987 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach |
| | | PN-B-02170:1985 | Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłogę na budynki |
| | | PN-B-02171:1988 | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| 62 | § 325 ust. 1 | PN-B-02151-02:1987 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach |
| | | PN-B-02170:1985 | Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłogę na budynki |
| | | PN-B-02171:1988 | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| 63 | § 325 ust. 2 | PN-B-02151-3:1999 | Akustyka budowlana – Ochrona przed hałasem w budynkach – Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych – Wymagania (w zakresie pkt 1, 2, 6, 8 i 9.) |
| 64 | § 326 ust. 1 | PN-B-02151-02:1987 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach |

| | | | |
|----|--------------|------------------------|---|
| | | PN-B-02156:1987 | Akustyka budowlana - Metody pomiaru dźwięku A w budynkach |
| | | PN-B-02171:1988 | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |
| 65 | § 326 ust. 2 | PN-EN ISO 140-4:2000 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami |
| | | PN-EN ISO 140-5:1999 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar terenowe izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych ściany zewnętrznej i jej elementów |
| | | PN-EN ISO 140-6:1999 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjne izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów |
| | | PN-EN ISO 140-7:2000 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar terenowe izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów |
| | | PN-EN ISO 140 – 8:1999 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjne tłumienia dźwięków uderzeniowych przez podłogi na masywnym stropie wzorcowym |
| | | PN-EN ISO 140-12:2001 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Część 12: Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych i uderzeniowych podniesionej podłogi pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami |
| | | PN-EN 20140-3:1999 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych |
| | | PN-EN 20140-9:1998 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych, dla sufitów podwieszonych z przestrzernią nad sufitem, mierzonej pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami |
| | | PN-EN 20140-10:1994 | Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiar laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych małych elementów budowlanych |
| 66 | § 326 ust. 3 | PN-B-02151-3:1999 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych – Wymagania (w zakresie pkt 1-5; 7 i 9.) |
| 67 | § 326 ust. 4 | PN-B-02151-02:1987 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach |
| | | PN-B-02156:1987 | Akustyka budowlana - Metody pomiaru dźwięku A w budynkach |
| | | PN-B-02171:1988 | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 68 | § 326 ust. 5 | PN-EN ISO 354:2005 | Akustyka - Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej |
| 69 | Załącznik nr 2 pkt 2.2.1 – 2.2.4 | PN-EN ISO 13788:2003 | Ciepło-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku – Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa – Metody obliczania |
| 70 | Załącznik nr 3 | PN-ENV 1187:2004 PN-ENV 1187:2004/A1:2007 PN-EN 13501-1:2008 | Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień |
| *) – Polskie Normy projektowania wprowadzające europejskie normy projektowania konstrukcji – Eurokody, zatwierdzone i opublikowane w języku polskim, mogą być stosowane do projektowania konstrukcji, jeżeli obejmują one wszystkie niezbędne aspekty związane z zaprojektowaniem tej konstrukcji (stanowią kompletny zestaw norm umożliwiający projektowanie). Projektowanie każdego rodzaju konstrukcji wymaga stosowania PN-EN 1990 i PN-EN 1991. | | | |