

**Specyfikacje Techniczne (ISO, CEN ISO, CEN, IEC, CENELEC) oraz Raporty Techniczne (ISO, IEC, ISO/IEC, CEN ISO, CLC, CEN) dostępne w Bibliotece Głównej AGH (stan na 13.10.2021)**

**Technical Specifications and Technical Reports available at Main Library**

**(as for 13.10.2021)**

## **SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

**Specyfikacja Techniczna** jest to dokument normatywny, opracowywany w celu przedstawienia informacji o cechach przedmiotu dokumentu, istotnych dla rozwoju rynku, podania użytkownikom wytycznych w zakresie właściwości lub metod badań, wprowadzenia eksperymentalnych właściwości lub technologii, opublikowania wyników prac nad projektem normy w przypadku niedostatecznego poparcia projektu w głosowaniu.

<b>SPECYFIKACJE TECHNICZNE ISO/TS</b>		
<b>ISO/TS</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>ISO/TS 10004:2010 (E)</b> Quality management. Customer satisfaction. Guidelines for monitoring and measuring.		N. 91455
<b>ISO/TS 10974:2012 (E)</b> Assessment of the safety of magnetic resonance imaging for patients with an active implantable medical device ISO/TS 10974 Évaluation de la sécurité de l'imagerie par résonance magnétique pour les patients avec un dispositif médical implantable actif		N.95096
<b>ISO/TS 12913-3: 2019 (E)</b> Acoustics - Soundscape- Part 3: Data analysis Acoustique - Paysage sonore - Partie 3: Analyse de données		N.95963
<b>ISO/TS 13474:2003</b> Acoustics. Impulse sound propagation for environmental noise assessment.		N. 83673
<b>ISO/TS 14048:2002</b> Zarządzanie środowiskowe. Ocena cyklu życia. Format dokumentowania danych.		N. 89360
<b>ISO/TS 15926-3: 2009 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 3: Reference data for geometry and topology		Wersja elektroniczna Terminal

<b>ISO/TS 15926-4:2019 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 4: Initial reference data		N.96036
<b>ISO/TS 15926-6:2013 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 6: Methodology for the development and validation of reference data		N.96037
<b>ISO/TS 15926-7:2011 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 7: Implementation methods for the integration of distributed systems: Template methodology		N.96038
<b>ISO/TS 15926-8:2011 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 8: Implementation methods for the integration of distributed systems: Web Ontology Language (OWL)		N.96039
<b>ISO/TS 15926-11:2015 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities - Part 11: Methodology for simplified industrial usage of reference data		N.96041
<b>ISO/TS 15926-12:2018 (E)</b> Industrial automation systems and integration - Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities -Part 12: Life-cycle integration ontology represented in Web Ontology Language (OWL)		N.96042
<b>ISO/TS 16949:2002</b> Systemy zarządzania jakością. Szczegółowe wymagania do stosowania ISO 9001:2000 w przemyśle motoryzacyjnym w produkcji seryjnej oraz w produkcji części zamiennych Wydanie drugie (2002-03-01).		N. 89362
<b>ISO/TS 16949:2002</b> Systemy zarządzania jakością. Szczegółowe wymagania do stosowania ISO 9001:2000 w przemyśle motoryzacyjnym w produkcji seryjnej oraz w produkcji części zamiennych Wydanie drugie (2002-03-01) Wersja poprawiona (2003-12-15).		N. 89631
<b>ISO/TS 16949: 2009 (E)</b> Quality management systems - Particular requirements for the application of ISO 9001:2008 for automotive production and relevant service part organizations  <b>DS/ISO/TS 16949: 2009</b> Kvalitetsstyringsystemer - Specielle krav for anvendelse af ISO 9001:2008 i bilindustrien og i relevante reservedelsvirksomheder DS/ISO/TS 16949		N.89363
<b>ISO/TS 19166: 2021-05 (E)</b> Geographic information – BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)		N.96673

<b>ISO/TS 24679:2011</b> Fire safety engineering. Performance of structures in fire.		N. 91448
<b>CEN ISO/TS 11133-1:2009</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 11133-1:2009</b> Mikrobiologia żywności i pasz. Wytyczne dotyczące przygotowania i wytwarzania żywności. Część 1: Ogólne wytyczne dotyczące kontroli jakości żywności przygotowywanych w laboratorium.	N. 89895
<b>CEN ISO/TS 17892-1:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-1:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-1:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 1: Oznaczenie wilgotności.	N. 89507
<b>CEN ISO/TS 17892-2:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-2:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-2:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 2: Oznaczenie gęstości gruntów drobnoziarnistych.	N. 89508
<b>CEN ISO/TS 17892-3:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-3:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-3:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 3: Oznaczenie gęstości właściwej. Metoda piknometru.	N. 89509
<b>CEN ISO/TS 17892-4:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-4:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-4:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 4: Oznaczenie składu granulometrycznego.	N. 89510
<b>CEN ISO/TS 17892-5:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-5:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-5:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 5: Badanie edometryczne gruntów.	N. 89511
<b>CEN ISO/TS 17892-6:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-6:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-6:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 6: Badanie penetrometrem stożkowym.	N. 89512
<b>CEN ISO/TS 17892-7:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-7:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-7:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 7: Badanie na ściskanie gruntów drobnoziarnistych w jednoosiowym stanie naprężenia.	N. 89513
<b>CEN ISO/TS 17892-8:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-8:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-8:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 8: Badanie gruntów nieskonsolidowanych w aparacie trójosiowego ściskania bez odpływu wody.	N. 89514
	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-9:2009</b>	

<b>CEN ISO/TS 17892-9:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-9:2004</b>	Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 9: Badanie gruntów w aparacie trójosiowego ściskania po nasyceniu wodą.	N. 89515
<b>CEN ISO/TS 17892-10:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-10:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-10:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 10: Badania w aparacie bezpośredniego ścierania.	N. 89516
<b>CEN ISO/TS 17892-11:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-11:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 11: Badanie filtracji przy stałym i zmiennym gradiencie hydraulicznym.	N. 89517
<b>CEN ISO/TS 17892-12:2004/AC:2005, CEN ISO/TS 17892-12:2004</b>	<b>PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009</b> Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów. Część 12: Oznaczanie granic Atterberga.	N. 89518
<b>ISO/TS 3567:2005</b>	<b>PKN-ISO/TS 3567:2008</b> Próżniomierze. Wzorcowanie przez bezpośrednie porównanie z przyrządem odniesienia.	
<b>ISO/TS 10272:2006</b>	<b>PKN-ISO/TS 10272-2:2008</b> Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby <i>Campylobacter</i> spp. Część 2: Metoda liczenia kolonii.	
<b>ISO/TS 12902:2001</b>	<b>PKN-ISO/TS 12902:2007</b> Paliwa stałe. Oznaczenie całkowitego węgla, wodoru i azotu. Metody instrumentalne.	
<b>ISO/TS 12913-2:2018 (E)</b>  Acoustics – Soundscape Part 2: Data collection and reporting requirements		N.95552
<b>ISO/TS 12927:1999</b>	<b>PKN-ISO/TS 12927:2011</b> Środki smarowe, oleje przemysłowe i produkty podobne (klasa L). Grupa M (obróbka metali). Wytyczne do opracowywania wymagań.	N. 91638
<b>ISO/TS 12928:1999</b>	<b>PKN-ISO/TS 12928:2011</b> Środki smarowe, oleje przemysłowe i produkty podobne (klasa L). Grupa R (Środki ochrony czasowej przed korozją). Wytyczne do opracowywania wymagań.	N. 91640

<p><b>ISO/TS 14067:2013 (E)</b></p> <p>Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification and communication ISO/TS 14067 Gaz à effet de serre - Empreinte carbone des produits - Exigences et lignes directrices pour la quantification et la communication</p>		N. 94718
<p><b>ISO/TS 14253-2:1999</b> <b>ISO/TS 14253-2:1999/AC1:2007</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 14253-2:2009</b> Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS). Kontrola wyrobów i sprzętu pomiarowego za pomocą pomiarów. Część 2: Przewodnik szacowania niepewności pomiarów w GPS, przy wzorcowaniu sprzętu pomiarowego i kontroli wyrobów.</p>	N. 89506
<p><b>ISO/TS 19036:2006</b> <b>ISO/TS 19036:2006/A1:2009</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 19036:2011</b> Mikrobiologia żywności i pasz. Wytyczne do szacowania niepewności pomiaru w metodach ilościowych.</p>	N. 91639
<p><b>ISO/TS 20022-3:2004</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 20022-3:2007</b> Usługi finansowe. Uniwersalny schemat komunikatów branży finansowej. Część 3: Wytyczne modelowania ISO 20022.</p>	
<p><b>ISO/TS 20022-4:2004</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 20022-4:2007</b> Usługi finansowe. Uniwersalny schemat komunikatów branży finansowej. Część 4: Zasady projektowania XML ISO 20022.</p>	
<p><b>ISO/TS 20022-5:2004</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 20022-5:2007</b> Usługi finansowe. Uniwersalny schemat komunikatów branży finansowej. Część 5: Inżynieria odwrotna ISO 20022.</p>	
<p><b>ISO/TS 21849:2003</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 21849:2006</b> Statki powietrzne. Zintegrowane zarządzanie przetwarzaniem danych materiałowych. Kodowanie kreskowe.</p>	
<p><b>ISO/TS 22003:2007</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 22003:2007</b> Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności. Wymagania dla jednostek prowadzących audit i certyfikację systemów zarządzania bezpieczeństwem żywności.</p>	
<p><b>ISO/TS 22004:2007</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 22004:2007</b> Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności. Wytyczne stosowania ISO 22000:2005.</p>	
<p><b>ISO/TS 22964:2006</b></p>	<p><b>PKN-ISO/TS 22964:2008</b> Mleko i przetwory mleczne. Wykrywanie <i>Enterobacter sakazakii</i>.</p>	

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE CEN/TS**

CEN/TS	ODPOWIEDNIK	SYGNATURA BG AGH
<p><b>CEN/TS 1793-4:2003</b> Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance. Part 4: Intrinsic characteristic. In situ values of sound diffraction.</p>		N. 88185
<p><b>CEN/TS 1793-5:2003</b> Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance. Part 4: Intrinsic characteristic. In situ values of sound reflection and airborne sound insulation.</p>		N. 88184
<p><b>CEN/TS 13388:2008</b> Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products.</p>		N. 92136
<p><b>CEN/TS 54-14:2004</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 54-14:2006</b> Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji.</p>	
<p><b>CEN/TS 81-29:2004</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 81-29:2006</b> Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów. Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów. Część 29: Interpretacje odnoszące się do norm od EN 81-20 do EN 81-28 (w tym EN 81-1:1998 i EN 81-2:1998).</p>	
<p><b>CEN/TS 772-22:2006</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 772-22:2007</b> Methods of test for masonry units. Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units.</p>	
<p><b>CEN/TS 1852-3:2003/A1:2005</b> <b>CEN/TS 1852-3:2003</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 1852-3:2007</b> Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polipropylen (PP). Część 3: Zalecana praktyka instalowania.</p>	
<p><b>CEN/TS 12201-7:2003</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 12201-7:2007</b> Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 7: Zalecenia do oceny zgodności.</p>	
<p><b>CEN/TS 12390-9:2006</b></p>	<p><b>PKN-CEN/TS 12390-9:2006</b> Testing hardened concrete. Part 9: Freeze-thaw resistance. Scaling.</p>	

<b>CEN/TS 13244-7:2003</b>	<b>PKN-CEN/TS 13244-7:2007</b> Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Część 7: Zalecenia do oceny zgodności.	
<b>CEN/TS 14038-1:2004</b>	<b>PKN-CEN/TS 14038-1:2009</b> Procesy realkalizacji elektrochemicznej i usuwania chlorków z żelbetu. Część 1: Realkalizacja.	N. 89522
<b>CEN/TS 14159:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 14159:2007</b> Textile floor coverings – Requirements for tolerances on (linear) dimensions of rugs, runners, carpet tiles and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat.	
<b>CEN/TS 14175-5:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 14175-5:2007</b> Fume cupboards. Part 5: Recommendations for installation and maintenance.	
<b>CEN/TS 14541:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 14541:2008</b> Rury i kształtki z tworzyw sztucznych do zastosowań bezciśnieniowych. Wykorzystanie materiałów wtórnych z PVC-U, PP i PE.	
<b>CEN/TS 14588:2003</b>	<b>PKN-CEN/TS 14588:2005</b> Biopaliwa stałe. Terminologia, definicje i określenia.	
<b>CEN/TS 14632:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 14632:2007</b> 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.	
<b>CEN/TS 14754-1:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 14754-1:2007</b> Curing compounds. Test methods. Part 1: Determination of water retention efficiency of common curing compounds.	
<b>CEN/TS 14758-3:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 14758-3:2007</b> Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene with mineral modifier(s) (PP-MD). Part 3: Guidance for installation.	
<b>CEN/TS 14961:2005</b>	<b>PKN-CEN/TS 14961:2007</b> Biopaliwa stałe. Wymagania techniczne i klasy.	
<b>CEN/TS 15117:2005</b>	<b>PKN-CEN/TS 15117:2009</b> Przewodnik po zasadach zastosowania	N. 89523

	bezpośredniego i rozszerzonego.	
<b>CEN/TS 15149-1:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15149-1:2007</b> Solid biofuels. Methods for the determination of particle size distribution. Part 1: Oscillating screen method using sieve apertures of 3,15 mm and above.	
<b>CEN/TS 15149-2:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15149-2:2007</b> Solid biofuels. Methods for the determination of particle size distribution. Part 2: Vibrating screen method using sieve apertures of 3,15 mm and below.	
<b>CEN/TS 15149-3:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15149-3:2007</b> Solid biofuels. Methods for the determination of particle size distribution. Part 3: Rotary screen method.	
<b>CEN/TS 15173:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15173:2007</b> Gas supply systems. Frame of reference regarding Pipeline Integrity Management System (PIMS).	
<b>CEN/TS 15223:2008</b>	<b>PKN-CEN/TS 15223:2011</b> Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Potwierdzone parametry projektowe podziemnych systemów przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych.	N. 91603
<b>CEN/TS 15234:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15234: 2007</b> Solid biofuels. Fuel quality assurance.	
<b>CEN/TS 15280:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15280:2008</b> Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia korozji zakopanych rurociągów wywołanej prądem przemiennym. Zastosowanie do rurociągów chronionych katodowo.	
<b>CEN/TS 15324:2008</b>	<b>PKN-CEN/TS 14324:2010</b> Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Oznaczenie temperatury lepkości równoważnej na podstawie pomiaru lepkości przy małej prędkości ścinania z zastosowaniem reometru dynamicznego ścinania w trybie zmian oscylacyjnych w zakresie niskich częstotliwości.	N. 91277
<b>CEN/TS 15325:2008</b>	<b>PKN-CEN/TS 15325:2010</b> Asfalty i lepiszcza asfaltowe. Oznaczenie lepkości zerowego ścinania (ZSV) metodą pełzania w reometrze dynamicznego ścinania.	N. 90879
<b>CEN/TS 15357:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15357:2008</b> Stałe paliwa wtórne. Terminologia, definicje i określenia.	



<b>CEN/TS 15359:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15359:2008</b> Stałe paliwa wtórne. Wymagania techniczne i klasy.	
<b>CEN/TS 15364:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15364:2007</b> Characterization of waste. Leaching behaviour tests. Acid and base neutralization capacity test.	
<b>CEN/TS 15399:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15399:2008</b> Systemy dowozu gazu. Przewodnik systemów zarządzania sieciami dystrybucyjnymi.	
<b>CEN/TS 15439:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15439:2007</b> Biomass gasification. Tar and particles in product gases. Sampling and analysis.	
<b>CEN/TS 15440:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15440:2009</b> Stałe paliwa wtórne. Metody oznaczania zawartości biomasy.	N. 89524
<b>CEN/TS 15442:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15442:2009</b> Stałe paliwa wtórne. Metody pobierania próbek.	N. 89525
<b>CEN/TS 15447:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15447:2009</b> Montaż i mocowanie w badaniach reakcji na ogień zgodnych z dyrektywą <i>Wyroby budowlane</i> .	N. 89526
<b>CEN/TS 15480-1:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15480-1:2007</b> Identification card systems. European Citizen Card. Part 1: Physical, electrical and transport protocol characteristics.	
<b>CEN/TS 15480-2:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15480-2:2007</b> Identification card systems European Citizen Card. Part 2: Logical data structures and card services.	
<b>CEN/TS 15506:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15506:2007</b> Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of tin in fruit and vegetables preserved in cans by flame atomic absorption spectrometry (AAS).	
<b>CEN/TS 15534-1:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15534-1:2007</b> Wood-plastics composites (WPC). Part 1: Test methods for characterisation of WPC materials and products.	

<b>CEN/TS 15534-2:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15534-2:2007</b> Wood-plastics composites (WPC). Part 2: Characterisation of WPC materials.	
<b>CEN/TS 15534-3:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15534-3:2007</b> Wood-plastics composites (WPC). Part 3: Characterisation of WPC products.	
<b>CEN/TS 15558:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15558:2007</b> Fertilizers. Determination of nitric and ammoniacal nitrogen according to Ulsch.	
<b>CEN/TS 15559:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15559:2007</b> Fertilizers. Determination of nitric and ammoniacal nitrogen according to Ulsch.	
<b>CEN/TS 15568:2006</b>	<b>PKN-CEN/TS 15568:2007</b> Foodstuffs. Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. Sampling strategies.	
<b>CEN/TS 15675:2007</b>	<b>PKN-CEN/TS 15675:2009</b> Jakość powietrza. Pomiary emisji ze źródeł stacjonarnych. Zastosowanie EN ISO/IEC 17025:2005 do pomiarów okresowych.	N. 89896

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE ISO/IEC TS**

<b>IEC/TS</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>IEC/TS 60034-31:2010</b> Rotating electrical machines. Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications. Application guide.		N. 92232
<b>IEC/TS 62239:2003</b>	<b>PKN-IEC/TS 62239:2006</b> Procesy zarządzania dotyczące awioniki. Opracowanie planu zarządzania elementami układów elektronicznych.	
<b>IEC/TS 62396-1:2006</b>	<b>PKN-IEC/TS 62396-1:2008</b> Procesy zarządzania awioniką. Wpływ promieniowania atmosferycznego. Część 1: Łagodzenie skutków promieniowania atmosferycznego powodującego efekty pojedynczych zdarzeń w wyposażeniu elektronicznym awioniki.	
<b>IEC/TS 60034-18-34:2000</b>	<b>PN-IEC/TS 60034-18-34:2003</b> Maszyny elektryczne wirujące. Część 18-34: Ocena funkcjonalna układów izolacyjnych. Procedury badawcze uzwojeń z zewzwojów ukształtowanych. Ocena trwałości	

	termomechanicznej układów izolacyjnych.	
<b>IEC/TS 61312-2:1999</b>	<b>PN-IEC/TS 61312-2:2003</b> Ochrona przed piorunowym impulsem elektromagnetycznym (LEMP). Część 2: Ekranowanie obiektów, połączenia wewnątrz obiektów i uziemienia.	
<b>IEC/TS 61312-3:2000</b>	<b>PN-IEC/TS 61312-3:2004</b> Ochrona przed piorunowym impulsem elektromagnetycznym. Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń do ograniczania przepięć (SPD).	

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE CLC/TS**

<b>CLC/TS</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>CLC/TS 50398: 2009 (E)</b> Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - General requirements		N.94207
<b>CLC/TS 50131-7:2010</b>	<b>PKN CLC/TS 50131-7:2011</b> Systemy alarmowe. Systemy sygnalizacji włamania i napadu. Część 7: Wytyczne stosowania.	N. 91757
<b>CLC/TS 60034-17:2004</b>	<b>PKN CLC/TS 60034-17:2006</b> Maszyny elektryczne wirujące. Część 17: Silniki indukcyjne klatkowe zasilane z przekształtników. Wskazówki dotyczące stosowania.	
<b>CLC/TS 61111:2006</b>	<b>PKN CLC/TS 61111:2007</b> Matting of insulating material for electrical purposes.	
<b>CLC/TS 61112:2006</b>	<b>PKN CLC/TS 61112:2007</b> Blankets of insulating material for electrical purposes.	
<b>CLC/TS 61496-2:2006</b>	<b>PKN CLC/TS 61496-2:2009</b> Bezpieczeństwo maszyn. Elektroczułe wyposażenie ochronne. Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące wyposażenia wykorzystującego aktywne optoelektroniczne urządzenia ochronne (AOPD).	N. 89527
<b>CLC/TS 61643-12:2006</b>	<b>PKN CLC/TS 61643-12:2007</b> Low-voltage surge protective devices. Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems. Selection and application principles.	

## RAPORTY TECHNICZNE

**Raport Techniczny** jest to dokument informacyjny, opracowywany w celu przekazania informacji z zakresu różniącego się od publikowanego zwykle jako norma.

RAPORTY TECHNICZNE ISO/TR		
ISO/TR	ODPOWIEDNIK	SYGNATURA BG AGH
<b>ISO/TR 10013:2001</b> Wytyczne dotyczące dokumentacji systemu zarządzania jakością.		N. 89352
<b>ISO/TR 13309: 1995 (E)</b> Manipulating industrial robots - Informative guide on test equipment and metrology methods of operation for robot performance evaluation in accordance with ISO 9283		N. 95418
<b>ISO/TR 13387-3:1999</b> Fire safety engineering. Part 3: Assessment and verification of mathematical fire models.		N. 91446
<b>ISO/TR 13387-8:1999</b> Fire safety engineering. Part 3: Life safety. Occupant behaviour, location and condition.		N. 91455
<b>ISO/TR 14025:2000</b> Etykiety i deklaracje środowiskowe. Deklaracje środowiskowe typu III.		N. 89358
<b>ISO/TR 14032:1999</b> Zarządzanie środowiskowe. Przykłady oceny efektów działalności środowiskowej (EPE).		N. 89357
<b>ISO/TR 14049:2000</b> Zarządzanie środowiskowe. Ocena cyklu życia. Przykłady zastosowania ISO 14041 do określania celu i zakresu oraz analizy zbioru.		N. 89354
<b>ISO/TR 16738:2009</b> Fire-safety engineering. Technical information on methods for evaluating behaviour and movement of people.		N. 91443
<b>ISO/TR 17534-2:2014</b> Acoustics -Software for the calculation of sound outdoors – Part 2: General recommendations for test cases and quality assurance interface		N.95898

<b>ISO/TR 17534-3:2015</b> Acoustics -Software for the calculation of sound outdoors – Part 3: Recommendations for quality assured implementation of ISO 9613-2 in software according to ISO 17534-1.		N.95899
<b>ISO/TR 22302:2014 (E)</b> Natural gas — Calculation of methane Numer <i>Gaz naturel — Calcul de l'indice de méthane</i>		W opracowaniu
<b>ISO/TR 22514-4:2007</b> Statistical methods in process management. Capability and performance. Part 4: Process capability estimates and performance measures.		N. 92231
<b>ISO/TR 23262:2021-05</b> GIS (geospatial) / BIM interoperability		N.96674
<b>ISO/TR 27921:2020-05</b> Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage - Cross Cutting Issues - CO2 stream composition Captage, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone - Questions transversales- Composition du flux de CO2		N.96471
<b>ISO/TR 10017:2003</b>	<b>PKN-ISO/TR 10017:2005</b> Wytyczne dotyczące technik statystycznych odnoszących się do ISO 9001:2000.	
<b>ISO/TR 14047:2003</b>	<b>PKN-ISO/TR 14047:2006</b> Zarządzanie środowiskowe. Ocena wpływu cyklu życia. Przykłady stosowania ISO 14047.	
<b>ISO/TR 14062:2002</b>	<b>PKN-ISO/TR 14062:2004</b> Zarządzanie środowiskowe. Włączanie aspektów środowiskowych do projektowania i rozwoju wyrobu.	
<b>ISO/TR 15403-2:2006</b>	<b>PKN-ISO/TR 15403-2:2010</b> Gaz ziemny. Gaz ziemny stosowany jako sprężone paliwo do pojazdów. Część 2: Specyfikacja dotycząca jakości.	N. 91079
<b>ISO/TR 15489-2:2001</b>	<b>PKN-ISO/TR 15489-2:2010</b> Informacja i dokumentacja. Zarządzanie dokumentami. Część 2: Wytyczne.	N. 90614
<b>ISO/TR 16015:2003</b>	<b>PKN-ISO/TR 16015:2006</b> Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS). Błędy systematyczne i składowe niepewności pomiarów przy pomiarach długości spowodowane oddziaływaniami cieplnymi.	

**RAPORTY TECHNICZNE IEC/TR**

<b>IEC/TR</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG</b>
---------------	--------------------	---------------------

		<b>AGH</b>
<b>IEC/TR 479-1:1994</b> Podstawowa publikacja dotycząca bezpieczeństwa. Skutki działania prądu na ludzi i zwierzęta domowe. Część 1: Aspekty ogólne.		N. 89350 N. 89351
<b>IEC/TR2 60034-18-33:2004</b> Maszyny elektryczne wirujące. Część 18-33: Ocena funkcjonalna układów izolacyjnych. Procedury badawcze uzwojeń z zezwojów ukształtowanych. Wieloczynnikowa ocena funkcjonalna. Trwałość układów izolacyjnych, stosowanych w maszynach o mocy do 50 MVA i napięciu do 15 kV włącznie, poddanych działaniu połączonych naprężeń termicznych i elektrycznych.		

**RAPORTY TECHNICZNE ISO/IEC TR**

<b>ISO/IEC TR</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>ISO/IEC TR 15947:2002</b> Technika informatyczna. Techniki zabezpieczeń. Struktura wykrywania włamań w systemach teleinformatycznych.		N. 89359
<b>ISO/IEC TR 14516:2002</b> Technika informatyczna. Techniki zabezpieczeń. Wytyczne do korzystania i zarządzania usługami Zaufanej Strony Trzeciej.		N. 89356
<b>ISO/IEC TR 13335-2:1997</b> Technika informatyczna. Wytyczne do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych Część 2: Zarządzanie i planowanie bezpieczeństwa systemów informatycznych.		N. 89353
<b>ISO/IEC TR 13335-3:1998</b> Technika informatyczna. Wytyczne do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych. Część 3: Techniki zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych.		N. 89355
<b>ISO/IEC TR 27008:2011</b> Information technology – Security techniques – Guidelines for auditors on information security controls		N.94083

<b>IEC/TR 62240:2005</b>	<b>PKN-IEC/TR 62240:2007</b> Procesy zarządzania dla awioniki. Stosowanie urządzeń półprzewodnikowych poza zakresem temperatury określonym przez producentów.	
--------------------------	--	--

**RAPORTY TECHNICZNE CEN ISO/TR**

<b>CEN ISO/TR</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>CEN ISO/TR 3834-6:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 3834-6:2007</b> Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 6: Guidelines on implementing ISO 3834.	
<b>CEN ISO/TR 17641-3:2005</b> Destructive tests on welds in metallic materials – Hot cracking tests for weldments – Arc welding processes – Part 3: Externally loaded test (ISO/TR 17641-3:2005)		N.94634
<b>CEN ISO/TR 20572:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20572:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Accessories.	
<b>CEN ISO/TR 20879:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20879:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Uppers.	
<b>CEN ISO/TR 20880:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20880:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Outsoles.	
<b>CEN ISO/TR 20881:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20881:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Insoles.	
<b>CEN ISO/TR 20882:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20882:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Lining and insoles.	
<b>CEN ISO/TR 20883:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 20883:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Shanks.	
<b>CEN ISO/TR 22648:2007</b>	<b>PKN-CEN ISO/TR 22648:2007</b> Footwear. Performance requirements for components for footwear. Stiffeners and toepuffs.	
<b>CEN/TR 16639:2014-04</b> k-Wert-Ansatz, Prinzipien des Konzepts der		N.96381

gleichwertigen Betonleistungsfähigkeit und Konzept der gleichwertigen Leistungsfähigkeit von Kombinationen aus Zement und Zusatzstoff		
Use of k-value concept, equivalent concrete performance concept and equivalent performance of combinations concept		

**RAPORTYTECHNICZNE CLC/TR**

<b>CLC/TR</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>CLC/TR 50126-2:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50126-2:2007</b> Railway applications. The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS). Part 2: Guide to the application of EN 50126-1 for safety.	
<b>CLC/TR 50422:2003/AC:2005, CLC/TR 50422:2003</b>	<b>PKN-CLC/TR 50422:2005</b> Przewodnik stosowania normy EN 50160.	
<b>CLC/TR 50451:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50451:2007</b> Railway applications. Systematic allocation of safety integrity requirements.	
<b>CLC/TR 50452:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50452:2007</b> Railway applications. Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic in multiple traction operation.	
<b>CLC/TR 50459-7:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50459-7:2007</b> Railway applications. Communication, signalling and processing systems. European Rail Traffic Management System. Driver-Machine interface. Part 7: Specific Transmission Modules.	
<b>CLC/TR 50473:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50473:2009</b> Zalecenia dotyczące koordynacji wymiarowej między obudowami i wbudowywanymi urządzeniami do montażu szynowego w instalacjach domowych i podobnych.	
<b>CLC/TR 50479:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50479:2007</b> Electrical installation guide. Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems. Limitation of temperature rise of connecting interfaces.	
<b>CLC/TR 50501-1:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50501-1:2007</b> Rolling stock. Intercommunication between vehicles and train/wayside. Part 1: Data dictionary and rules for functional standardisation.	
	<b>PKN-CLC/TR 50506-1:2007</b>	



<b>CLC/TR 50506-1:2007</b>	Railway applications. Communication, signalling and processing systems. Application Guide for EN 50129.Part 1: Cross-acceptance.	
<b>CLC/TR 50507:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 50507:2007</b> Railway applications. Interference limits of existing track circuits used on European railways.	
<b>CLC/TR 60034-16-2:2004</b>	<b>PKN-CLC/TR 60034-16-2:2006</b> Maszyny elektryczne wirujące. Część 16-2: Układy wzbudzenia maszyn synchronicznych. Modele do badań systemu elektroenergetycznego.	
<b>CLC/TR 61800-6:2007</b>	<b>PKN-CLC/TR 61800-6:2008</b> Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości. Część 6: Wytyczne do określania rodzajów obciążenia i odpowiadających im prądów znamionowych.	

**RAPORTY TECHNICZNE CEN/TR**

<b>CEN/TR</b>	<b>ODPOWIEDNIK</b>	<b>SYGNATURA BG AGH</b>
<b>CEN/TR 10347:2006</b> Guidance for forming of structural steels in processing		N. 95002
<b>CEN/TR 12101-4:2006</b>	<b>PKN-CEN/TR 12101-4:2007</b> Smoke and heat control systems. Part 4: Installed SHEVS systems for smoke and heat ventilation.	
<b>CEN/TR 13201-1:2004</b>	<b>PKN-CEN/TR 13201-1:2007</b> Oświetlenia dróg. Część 1: Wybór klas oświetlenia.	
<b>CEN/TR 13445-9:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 13445-9:2007</b> Unfired pressure vessels. Part 9: Conformance of the EN 13445 series to ISO 1652.	
<b>CEN/TR 14613:2003</b>	<b>PKN-CEN/TR 14613:2007</b> Thermal performance of building materials and components. Principles for the determination of thermal properties of moist material and component.	
<b>CEN/TR 14788:2006</b>	<b>PKN-CEN/TR 14788:2012</b> Wentylacja budynków. Projektowanie i wymiarowanie systemów wentylacji mieszkań.	N. 92358

<b>CEN/TR 15123:2005</b>	<b>PKN-CEN/TR 15123:2007</b> Design, preparation and application of internal polymer plastering systems.	
<b>CEN/TR 15124:2005</b>	<b>PKN-CEN/TR 15124:2007</b> Design, preparation and application of internal gypsum plastering systems.	
<b>CEN/TR 15125:2005</b>	<b>PKN-CEN/TR 15125:2007</b> Design, preparation and application of internal cement and/or lime plastering systems.	
<b>CEN/TR 15131:2006</b>	<b>PKN-CEN/TR 15131:2007</b> Thermal performance of building materials. The use of interpolating equations in relation to thermal measurement on thick specimens. Guarded hot plate and heat flow meter apparatus.	
<b>CEN/TR 15138:2005</b>	<b>PKN-CEN/TR 15138:2009</b> Produkty naftowe i inne ciecze. Przewodnik oznaczania temperatury zapłonu.	N. 89519
<b>CEN/TR 15225:2005</b>	<b>PKN-CEN/TR 15225:2007</b> Guidance on Factory Production Control for the CE Marking (Attestation of Conformity 2+) of designed masonry mortars.	
<b>CEN/TR 15353:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15353:2007</b> Plastics. Recycled plastics. Guidelines for the development of standards for recycled plastics.	
<b>CEN/TR 15367-1:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15367-1:2009</b> Przetwory naftowe. Przewodnik prawidłowego postępowania. Część 1: Oleje napędowe.	N. 89520
<b>CEN/TR 15367-2:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15367-2:2009</b> Przetwory naftowe. Poradnik prawidłowego postępowania. Część 2: Benzyna samochodowa.	N. 89521
<b>CEN/TR 15367-3:2009</b>	<b>PKN-CEN/TR 15367-3:2009</b> Przetwory naftowe. Poradnik prawidłowego postępowania. Część 3: Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem międzyproduktowym.	N. 91524
<b>CEN/TR 15438:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15438:2008</b> Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Wytyczne kodowania wyrobów i ich zamierzonego zastosowania.	
<b>CEN/TR 15481:2006</b>	<b>PKN-CEN/TR 15481:2007</b> Welding of reinforcing steel. Tack weldability. Test methods and performance requirements.	

<b>CEN/TR 15547:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15547:2007</b> Workplace atmospheres. Calculation of the health-related aerosol fraction concentration from the concentration measured by a sampler with known performance characteristics.	
<b>CEN/TR 15563:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15563:2007</b> Temporary works equipment. Recommendations for achieving health and safety.	
<b>CEN/TR 15588:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15588:2007</b> Hardware for furniture. Terms for hinges and their components.	
<b>CEN/TR 15591:2007</b>	<b>PKN-CEN/TR 15591:2007</b> Solid recovered fuels. Determination of the biomass content based on the 14C method.	
<b>CEN/TR 15615:2008</b>	<b>PKN-CEN/TR 15615:2009</b> Wyjaśnienie ogólnych powiązań Norm Europejskich z dyrektywą <i>Charakterystyka energetyczna budynków (EPBD)</i> . Dokument "Umbrella".	N. 90257
<b>CEN/TR 15738:2008</b>	<b>PKN-CEN/TR 15738:2010</b> Przetwory naftowe. Oleje opałowe lekkie. Potrzeby, możliwości i wymagane oczekiwania dla wspólnej europejskiej specyfikacji.	N. 90848
<b>CEN/TR 16563:2013</b> Principles of the equivalent durability procedure		N.96378
<b>CEN/TR 16639:2014</b>	Use of k-value concept, equivalent concrete performance concept and equivalent performance of combinations concept	N.96381