


**ZAKRES AKREDYTACJI  
JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR INSPECTOR BODY TYPE A  
Nr/No. AK 036**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 2 z/of 18.11.2022

 <p>AK 036</p>	<p>Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej Name and address of inspection body</p> <p><b>VDS SCHADENVERHÜTUNG Sp. z o.o.</b></p> <p><b>Oddział Kontroli Technicznej</b></p> <p><b>Al. Rzeczypospolitej 14</b> <b>02-972 Warszawa</b></p>
<p><b>Rodzaj inspekcji / Type of inspection:</b></p>	
<p>ID            Inspekcje odbiorcze i dozоровe / Acceptance and supervisory inspections</p>	

Wersja strony/Page version: A

**KIEROWNIK BIURA  
ds. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 036 z dnia 17.12.2020 r.  
Cykl akredytacji od 17.12.2020 r. do 16.12.2024 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AK 036 of 17.12.2020  
Accreditation cycle from 17.12.2020 to 16.12.2024  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup>
ID.20	Inspekcje odbiorcze i dozorowe	Systemy ochrony przeciwpożarowej – stałe urządzenia gaśnicze mgłowe	NFPA 750 Standard on Water Mist Fire Protection Systems PN-EN 14972-1 Stale urządzenia gaśnicze -- Zestawy instalacji mgły wodnej -- Część 1: Projektowanie, instalacja, przegląd i konserwacja VdS 3188 Wytyczne VdS dotyczące tryskaczowych i zraszaczowych instalacji mgły wodnej (systemy wysokociśnieniowe). Projektowanie i instalowanie
		Systemy ochrony przeciwpożarowej – stałe urządzenia gaśnicze tryskaczowe, zraszaczowe, pianowe	NFPA 11 Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam NFPA 13 Standard for the Installation of Sprinkler Systems NFPA 15 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection NFPA 16 Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam-Water Spray Systems NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection NFPA 22 Standard for Water Tanks for Private Fire Protection NFPA 25 Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems NFPA 30 Flammable and Combustible Liquids Code NFPA 30B Code for the Manufacture and Storage of Aerosol Products PN-EN 12845 Stale urządzenia gaśnicze -- Automatyczne urządzenia tryskaczowe -- Projektowanie, instalowanie i konserwacja PN-EN 13565-2 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia pianowe -- Część 2: Projektowanie, konstrukcja i konserwacja VdS 2092 Richtlinien für Sprinkleranlagen. Planung und Eibau VdS 2108 VdS-Richtlinien für Schaumlöschanlagen. Planung und Eibau VdS 2109 Wytyczne VdS dotyczące instalacji zraszaczowych. Projektowanie i instalowanie. VdS CEA 4001 Wytyczne VdS-CEA dotyczące instalacji tryskaczowych – Projektowanie i instalowanie CEA 4001 Sprinkler systems – planning and installation

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup>
ID.20	Inspekcje odbiorcze i dozorowe	Systemy ochrony przeciwpożarowej – stałe urządzenia gaśnicze tryskaczowe, zraszaczowe, pianowe	FM Global Data Sheets: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2, Earthquakes</li> <li>- 1-10, Interaction of Sprinklers, Smoke and Heat Vents, and Draft Curtains</li> <li>- 1-12, Ceilings and Concealed Spaces</li> <li>- 1-20, Protection Against Exterior Fire Exposure</li> <li>- 1-57, Plastics in Construction</li> <li>- 2-0, Installation Guidelines for Automatic Sprinklers</li> <li>- 2-81, Fire Protection System Inspection, Testing, and Maintenance</li> <li>- 2-89, Pipe Friction Loss Tables</li> <li>- 3-0, Hydraulics of Fire Protection Systems</li> <li>- 3-2, Water Tanks for Fire Protection</li> <li>- 3-7, Fire Protection Pumps</li> <li>- 3-10, Installation/Maintenance of Fire Service Mains and Their Appurtenances</li> <li>- 3-26, Fire Protection for Non-storage Occupancies</li> <li>- 4-2, Water Mist Systems</li> <li>- 7-1, Fire Protection for Textile Mills</li> <li>- 7-4, Paper Machines and Pulp Dryers</li> <li>- 7-10, Wood Processing and Woodworking Facilities</li> <li>- 7-11, Conveyors</li> <li>- 7-15, Garages</li> <li>- 7-20, Oil Cookers</li> <li>- 7-26, Glass Manufacturing</li> <li>- 7-29, Ignitable Liquid Storage in Portable Containers</li> <li>- 7-31, Storage of Aerosol Products</li> <li>- 7-32, Ignitable Liquid Operations</li> <li>- 7-37, Cutting Fluids</li> <li>- 7-39, Lift Trucks</li> <li>- 7-57, Pulp and Paper Mills</li> <li>- 7-93, Aircraft Hangars, Aircraft Manufacturing and Assembly Facilities, and Protection of Aircraft Interiors During Assembly</li> <li>- 8-1, Commodity Classification</li> <li>- 8-3, Rubber Tire Storage</li> <li>- 8-7, Baled Fiber Storage</li> <li>- 8-9, Storage of Class 1, 2, 3, 4 and Plastic Commodities</li> <li>- 8-18, Storage of Hanging Garments</li> <li>- 8-21, Roll Paper Storage</li> <li>- 8-22, Storage of Baled Waste Paper</li> <li>- 8-23, Rolled Nonwoven Fabric Storage</li> <li>- 8-24, Idle Pallet Storage</li> <li>- 8-27, Storage of Wood Chips</li> <li>- 8-29, Refrigerated Storage</li> <li>- 8-30, Storage of Carpets</li> <li>- 8-34, Protection for Automatic Storage and Retrieval Systems</li> <li>- 9-1, Supervision of Property</li> </ul>

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup>
ID.20	Inspekcje odbiorcze i dozorowe	Systemy ochrony przeciwpożarowej – stałe urządzenia gaśnicze gazowe	<p>NFPA 12 Standard on Carbon Dioxide Extinguishing Systems</p> <p>NFPA 2001 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems</p> <p>PN-EN 15004-1 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 1: Projektowanie, montaż i konserwacja</p> <p>PN-EN 15004-2 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 2: Właściwości fizyczne i system projektowania urządzenia gaśniczego gazowego na środek gaśniczy FK-5-1-12</p> <p>PN-EN 15004-5 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 5: Właściwości fizyczne i system projektowania urządzenia gaśniczego gazowego na środek gaśniczy HFC 227 ea</p> <p>PN-EN 15004-7 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 7: Właściwości fizyczne i projektowanie urządzeń gaśniczych gazowych na IG-01</p> <p>PN-EN 15004-8 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 8: Właściwości fizyczne i projektowanie urządzeń gaśniczych gazowych na IG-100</p> <p>PN-EN 15004-9 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 9: Właściwości fizyczne i projektowanie urządzeń gaśniczych gazowych na IG-55</p> <p>PN-EN 15004-10 Stale urządzenia gaśnicze -- Urządzenia gaśnicze gazowe -- Część 10: Właściwości fizyczne i projektowanie urządzeń gaśniczych gazowych na IG-541</p> <p>ISO 14520-1 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 1: General requirements</p> <p>ISO 14520-5 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 5: FK-5-1-12 extinguishant</p> <p>ISO 14520-9 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 9: HFC 227ea extinguishant</p> <p>ISO 14520-12 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 12: IG-01 extinguishant</p> <p>ISO 14520-13 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 13: IG-100 extinguishant</p> <p>ISO 14520-14 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 14: IG-55 extinguishant</p> <p>ISO 14520-15 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 12: IG-541 extinguishant</p>

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup>
ID.20	Inspekcje odbiorcze i dozorowe	Systemy ochrony przeciwpożarowej – stałe urządzenia gaśnicze gazowe	VdS 2093 Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych. Stałe urządzenia gaśnicze na dwutlenek węgla. Projektowanie i instalowanie VdS 2380 Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych. Stałe urządzenia gaśnicze na gazy obojętne. Projektowanie i instalowanie VdS 2381 Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych. Stałe urządzenia gaśnicze na gazy chlorowcopochodne węglowodorów. Projektowanie i instalowanie VdS 3518 Guidelines for Fire Extinguishing Systems. Safety and Health Protection in Connection with Gas Extinguishing Systems CEA 4007 CO2 – Fire extinguishing systems CEA 4008 Non-liquified inert gases extinguishing systems CEA 4045 Fire Extinguishing Systems using Halocarbon Gases - Guidelines for Fire Extinguishing Systems - Planning and Installation
		Systemy ochrony przeciwpożarowej – instalacje wykrywania, eliminacji i gaszenia iskiei	VdS 2106 Wytyczne VdS dla instalacji przeciwpożarowych. Instalacje do wykrywania, eliminacji i gaszenia iskiei. Projektowanie i instalowanie CEA 4044 Gas extinguishing installations Specifications for spark detection, spark extinguishing and spark diversion systems – Planning and Installation
		Systemy ochrony przeciwpożarowej – instalacje inertyzacji	PN-EN 16750 Stałe urządzenia gaśnicze -- Systemy redukcji tlenu -- Projektowanie, montaż, planowanie i konserwacja VdS 3527 VdS Guidelines for Fire Protection Systems. Oxygen Reduction Systems. Planning and Installation
		Systemy ochrony przeciwpożarowej – instalacje hydrantowe	PN-EN 671-1 Stałe urządzenia gaśnicze -- Hydranty wewnętrzne -- Część 1: Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym PN-EN 671-2 Stałe urządzenia gaśnicze -- Hydranty wewnętrzne -- Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym
		Systemy ochrony przeciwpożarowej – instalacje gaszenia kuchni	PN-EN 16282-7 Wyposażenie kuchni przemysłowych -- Elementy składowe do wentylacji kuchni przemysłowych -- Część 7: Instalacja i wykorzystanie stałych urządzeń gaśniczych System gaśniczy ANSUL® R-102: certyfikat VdS S 606001 System gaśniczy KS-2000: certyfikat VdS S 6020001

Wersja strony: A

Symbol inspekcji	Rodzaj inspekcji	Dziedzina inspekcji	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup>
ID.20	Inspekcje odbiorcze i dozоровe	Systemy ochrony przeciwpożarowej – systemy sygnalizacji pożarowej	NFPA 72 National Fire Alarm and Signaling Code® PKN-CEN/TS 54-14 Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji VdS 2095 Wytyczne VdS dla automatycznych systemów sygnalizacji pożarowej. Projektowanie i instalowanie VdS 2496 Wytyczne VdS dotyczące wystawiania stałych urządzeń gaśniczych. Projektowanie i instalowanie VdS 2833 Wytyczne VdS dotyczące instalacji sygnalizacji zagrożeń. Rozwiązania ochrony przeciwprzepięciowej dla instalacji sygnalizacji zagrożeń

Wersja strony: A

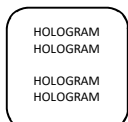
**Granice elastyczności:**

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących działalności inspekcyjnej

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AK 036

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK BIURA  
ds. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 18.11.2022 r.