

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 05.04.2024

Ausstellungsdatum: 30.05.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**PZT GmbH**  
**Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven**

mit dem Standort

**PZT GmbH**  
**Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 352-1:2002 EN 352-1:2020	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 1: Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-2:2002 EN 352-2:2020	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 2: Gehörschutzstöpsel	Gehörschutz
EN 352-3:2002 EN 352-3:2020	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 3: An Industriehelmen befestigte Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-4:2001 + A1:2005 EN 352-4:2020	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-5:2002 +A1:2005 EN 352-5:2020	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation	Gehörschutz
EN 352-6:2002 EN 352-6:2020	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 6: Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen	Gehörschutz
EN 352-7:2002 EN 352-7:2020	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel	Gehörschutz
EN 352-8:2008 EN 352-8:2020	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke	Gehörschutz
EN 352-9:2020	Gehörschützer- Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen– Teil 9: Gehörschutzstöpsel mit elektrischem Audioeingang;	Gehörschutz
EN 352-10:2020	Gehörschützer- Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen– Teil 10: Gehörschutzstöpsel mit Audiounterhaltungseingang	Gehörschutz
EN 13819-1:2002 EN 13819-1:2020	Gehörschützer, Prüfung Teil 1: Mechanische Prüfverfahren	Gehörschutz

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 13819-2:2002 EN 13819-2:2020	Gehörschützer, Prüfung Teil 2: Akustische Prüfverfahren	Gehörschutz
EN 13819-3:2020	Gehörschützer- Prüfung – Teil 3: Zusätzliche akustische Prüfverfahren	Gehörschutz
EN 50332-1:2013	Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten- Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu Grenzwerten– Teil 1: Allgemeines Verfahren für "Original-Geräte-Sets"	Kopfhörer und Ohrhörer
EN 50332-2:2013	Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu Grenzwerten– Teil 2: Anpassung von Geräten und Kopfhörern, wenn eine der beiden oder beide Komponenten getrennt angeboten werden	Kopfhörer und Ohrhörer
EN 50332-3:2017	Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels - Teil3: Messverfahren für Schalldosis-Management	Kopfhörer und Ohrhörer
EN 397:2012	Industrieschutzhelme	Kopfschutz
EN 443:2008	Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen	Kopfschutz
EN 812:2012	Industrie-Anstoßkappen	Kopfschutz
EN 966:2012+A1:2012	Luftsporthelme	Kopfschutz
EN 1077:2007	Helme für alpine Skiläufer und für Snowboarder	Kopfschutz
EN 1078:2012+A1:2012	Helme für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen	Kopfschutz
NTA 8776	Helmets for S-EPAC riders (holländische Prüfvorschrift für Fahrradhelme)	Kopfschutz

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 1385:2012	Helme für den Kanu- und Wildwassersport	Kopfschutz
EN ISO 10256:2003	Kopf- und Gesichtsschutz zur Benutzung beim Eishockey	Kopfschutz
EN 12492:2012	Bergsteigerausrüstung - Bergsteigerhelme - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Kopfschutz
EN 13277-1:2000	Schutzausrüstung für den Kampfsport – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Kopfschutz
EN 13277-4:2001/A1:2007	Schutzausrüstung für den Kampfsport Teil 4: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Kopfschützer	Kopfschutz
EN 13484:2012	Helme für Benutzer von Rodelschlitten	Kopfschutz
EN 13781:2012	Schutzhelme für Fahrer und Mitfahrer von Schneemobilen und Bobs	Kopfschutz
EN 14052:2012+A1:2012	Hochleistungs-Industrieschutzhelme Ausgenommen: 5.3.3 Strahlungswärme	Kopfschutz
EN 50365:2002 prEN 50365:2020	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen	Kopfschutz
EN 388:2016+A1:2018	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	Schutzhandschuhe
EN 420:2003+A1:2009	Schutzhandschuhe- Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe
EN ISO 21420:2020 (DIN EN ISO 21420:2020-06) nicht harmonisiert	Schutzhandschuhe- Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe
EN 16350:2014	Schutzhandschuhe - Elektrostatische Eigenschaften	Schutzhandschuhe
EN 407:2004	Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	Schutzhandschuhe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 407:2020 (DIN EN 407:2020-06) nicht harmonisiert	Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	Schutzhandschuhe
EN 12477:2001+ A1:2005	Schutzhandschuhe für Schweißer	Schutzhandschuhe
EN 659:2003+A1:2008	Feuerwehrschtzhandschuhe	Schutzhandschuhe
EN 511:2006	Schutzhandschuhe gegen Kälte	Schutzhandschuhe
EN 1082-1:1996	Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser Teil 1: Metallringgeflechthandschuhe und Armschützer	Schutzhandschuhe
EN 1082-2:2000	Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser Teil 2: Handschuhe und Armschützer aus Werkstoffen ohne Metallringgeflecht	Schutzhandschuhe
EN 14328:2005	Schutzkleidung - Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnittverletzungen durch angetriebene Messer - Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe
EN ISO 374-1:2016	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken	Schutzhandschuhe
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 nicht harmonisiert	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken	Schutzhandschuhe
EN 13277-1:2000	Schutzausrüstung für den Kampfsport - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe
EN 13277-2:2000	Schutzausrüstung für den Kampfsport Teil 2: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Spansschützer, Schienbeinschützer und Unterarmschützer	Schutzhandschuhe
EN 13277-7:2009	Schutzausrüstung für den Kampfsport - Teil 7: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Hand- und Fußschützer	Schutzhandschuhe
EN 13546:2002+A1:2007	Schutzkleidung - Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Fuß- und Genitalschützer für Feldhockey- Torwarte und Schienbeinschützer für Feldhockey- Spieler - Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 13567:2002+A1:2007	Schutzkleidung - Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Genital- und Gesichtsschützer für Fechter - Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzhandschuhe
EN 16027:2011	Schutzkleidung - Handschuhe mit Schutzwirkung für Fußballtorwarte	Schutzhandschuhe
EN ISO 13688:2013	Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen	Schutzkleidung
EN 342:2017	Schutzkleidung – Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte	Schutzkleidung
EN 343:2019 EN 343:2003+A1:2007	Schutzkleidung - Schutz gegen Regen	Schutzkleidung
EN 469:2020	Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für Tätigkeiten der Feuerwehr	Schutzkleidung
EN 510:2019	Festlegungen für Schutzkleidungen für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht	Schutzkleidung
EN 1149-5:2018	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen	Schutzkleidung
EN 1150: 1999	Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch Prüfverfahren und Anforderungen	Schutzkleidung
EN 13061:2009	Schutzkleidung- Schienbeinschützer für Fußballspieler- Anforderungen und Prüfverfahren	Schutzkleidung
EN 13356:2001	Warn-Zubehör für den nichtprofessionellen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen	Schutzkleidung
EN 1486:2007	Schutzkleidung für die Feuerwehr - Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung	Schutzkleidung
EN ISO 11611:2015	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren	Schutzkleidung
EN ISO 11612:2015	Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen - Mindestanforderungen	Schutzkleidung

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN ISO 14116:2015	Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung	Schutzkleidung
EN ISO 13998:2003	Schürzen, Hosen und Westen zum Schutz gegen Schnitte und Stiche durch Handmesser	Schutzkleidung
EN 14058:2017	Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen	Schutzkleidung
EN ISO 14877:2002	Schutzkleidung für Strahlarbeiten mit körnigen Strahlmitteln	Schutzkleidung
EN ISO 20471:2013 + A1:2016	Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen	Schutzkleidung
EN 14404:2004+A1:2010 (DIN EN 14404:2005-02)	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung	Knieschutz
prEN 14404-1:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 1: Prüfverfahren	Knieschutz
prEN 14404-2:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 2: Anforderungen an tragbare Knieschützer (Typ 1)	Knieschutz
prEN 14404-3:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 3: Anforderungen an die Kombination von Kniepolstern und Bekleidung (Typ 2)	Knieschutz
prEN 14404-4:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 4: Anforderungen für die Kombination von interoperablen Kniepolstern und Bekleidung (Typ 2)	Knieschutz
prEN 14404-5:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 5: Anforderungen an Knienmatten (Typ 3)	Knieschutz
prEN 14404-6:2019	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 6: Anforderungen an Knieschutz-Systeme (Typ 4)	Knieschutz

**USA ANSI-Normen**

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00

ANSI/ASA S12.6-2008	Methods for Measuring the Real-Ear Attenuation of Hearing Protectors	Gehörschutz
ANSI S3.19-1974	Method for the Measurement of Rea-Ear Protection of Hearing Protectors and Physical Attenuation of Earmuffs	Gehörschutz
ANSI/ASA S12.42-2010	Methods for the Measurement of Insertion Loss of Hearing Protection Devices in Continuous or Impulsive Noise Using Microphone-in-Real-Ear or Acoustic Test Fixture Procedures	Gehörschutz
ANSI/ISEA Z89.1-2014	American National Standard for Industrial Head Protection	Kopfschutz

<b>Canada CSA Normen</b>		
CSA Z94.2-02 (R2011)	Hearing Protection Devices - Performance, Selection, Care and Use	Gehörschutz
CSA Z94.1-05	Industrial protective headwear - Performance, selection, care and use	Kopfschutz

<b>Australien/ Neuseeland AS/NZS Normen</b>		
AS/NZS 1270:2002	Acoustics - Hearing protectors	Gehörschutz
AS/NZS1801: 1997	Occupational protective helmets	Kopfschutz

<b>Polizeirichtlinien</b>		
Februar 2011	Technische Richtlinie (TR) für ein modular aufgebautes System -Schutzhelm, Hör-/Sprechgarnitur, Atemschutzmaske	
Mai 2010	Technische Richtlinie (TR) Gesamtsystem „Ballistischer Helm“	

<p>Juli 2010 Nr. 2.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.4, 3.2 und 3.3</p>	<p>Technische Richtlinie (TR) Gehörschützer für das Schießen Stand: September 2009 Revision: Juli 2010</p>	
---	--	--

**Verwendete Abkürzungen:**

ANSI	American National Standards Institute
ASA	American Standardization Association
AS/NZS	Australisch/Neuseeländischer Standard
CSA	Canadian Standards Association
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISEA	International Safety Equipment Association
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
NTA	Nederlandse Technische Afspraak