

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12127-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 07.03.2019 bis 24.07.2022

Ausstellungsdatum: 07.03.2019

Urkundeninhaber:

PZT GmbH
Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven

Prüfungen in den Bereichen:

Persönliche Schutzausrüstungen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 352-1:2002 (DIN EN 352-1:2003)	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 1: Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-2:2002 (DIN EN 352-2:2003)	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 2: Gehörschutzstöpsel	Gehörschutz
EN 352-3:2002 (DIN EN 352-3:2003)	Gehörschützer, Allgemeine Anforderungen Teil 3: An Industriehelmen befestigte Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-4:2001 + A1:2005 (DIN EN 352-4:2006)	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer	Gehörschutz
EN 352-5:2002 +A1:2005 (DIN EN 352-5:2006)	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation	Gehörschutz
EN 352-6:2002 (DIN EN 352-6:2003)	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 6: Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen	Gehörschutz
EN 352-7:2002 (DIN EN 352-7:2003)	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel	Gehörschutz

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

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 352-8:2008 (DIN EN 352-8:2008)	Gehörschützer, Sicherheitstechnische Anforderungen Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke	Gehörschutz
EN 13819-1:2002 (DIN EN 13819-1:2003)	Gehörschützer, Prüfung Teil 1: Mechanische Prüfverfahren	Gehörschutz
EN 13819-2:2002 (DIN EN 13819-2:2003)	Gehörschützer, Prüfung Teil 2: Akustische Prüfverfahren	Gehörschutz
EN 50332-1:2013 (DIN EN 50332-1)	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"	Gehörschutz
EN 50332-2:2013 (DIN EN 50332-2)	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	Gehörschutz
EN 397:2012	Industrieschutzhelme	Kopfschutz
EN 812:1997 + A1:2001	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
EN 1384:2012	Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten	Kopfschutz
EN 1385:2012	Helme für den Kanu- und Wildwassersport	Kopfschutz
EN 12492:2012	Bergsteigerausrüstung - Bergsteigerhelme - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Kopfschutz
EN 13277-1: 2001	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

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

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
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	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen	Kopfschutz
USA ANSI-Normen		
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
Canada CSA Normen		
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
Australien AS/NZS Normen		
AS/NZS 1270:2002	Acoustics – Hearing protectors	Gehörschutz
AS/NZS1801: 1997	Occupational protective helmets	Kopfschutz
Polizeirichtlinien		
Februar 2011	Technische Richtlinie (TR) für ein modular aufgebautes System -Schutzhelm, Hör-/Sprechgarnitur, Atemschutzmaske	
Mai 2010	Technische Richtlinie (TR) Gesamtsystem „Ballistischer Helm“	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
Juli 2010 Nr. 2.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.4, 3.2 und 3.3	Technische Richtlinie (TR) Gehörschützer für das Schießen Stand: September 2009 Revision: Juli 2010	
Akustik		
DIN EN ISO 3740 2001-03	Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquelle - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen	Akustik
EN ISO 3744:2011-02	Akustik-Bestimmung der Schalleistungs- und Energieschallpegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene	Akustik
EN ISO 3745:2012-07	Akustik-Bestimmung der Schalleistungs- und Energieschallpegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume	Akustik
EN ISO 3746: 2011-03	Akustik-Bestimmung der Schalleistungs- und Energieschallpegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene	Akustik
DIN EN ISO 3747 2011-03	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklassen 2 und 3 zur Anwendung in situ in einer halligen Umgebung	Akustik
DIN EN ISO 11200:2104-10	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	Akustik
DIN EN ISO 11201 2010-10	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen	Akustik

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

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 11202 2010-10	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen	Akustik
DIN EN 27574-1 1989-03	Akustik; Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 1: Allgemeines und Begriffe	Akustik
DIN EN 27574-2 1989-03	Akustik; Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 2: Verfahren für Angaben (oder Vorgaben) für Einzelmaschinen	Akustik
DIN EN 27574-3 1989-03	Akustik; Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 3: Einfaches Verfahren (Übergangsregelung) für Maschinenlose	Akustik
DIN EN 27574-4 1989-03	Akustik; Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 4: Verfahren für Angaben (oder Vorgaben) für Maschinenlose	Akustik

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
ANSI American National Standards Institute
CZA Canadian Standards Association
AS Standard Australia
EN European Standard