

Liste aktueller Prüfverfahren im flexiblem Akkreditierungsbereich (Kategorie III)
zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19685-01-0 nach DIN EN ISO/IEC 1705:2018 vom 20.02.2020

Änderungen gegenüber der Urkundenanlage vom 20.02.2020 sind **blau** hervorgehoben
(Stand: 11.11.2022)

1. Geräuschemissionen von Maschinen	
Norm	Beschreibung
DIN EN ISO 3744 2011-02	Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen; Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für im wesentlichen Freifeldbedingungen über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 3746 2011-03	Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen; Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 3747 2011-03	Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Vergleichsverfahren zur Verwendung unter Einsatzbedingungen
DIN 45643 2011-02	Messung und Beurteilung von Fluggeräuschen

2. Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz	
Norm	Beschreibung
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
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
DIN EN ISO 11203 2010-01	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel
DIN EN ISO 11204 2019-10	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen
DIN EN ISO 11205 2009-12	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen
DIN EN ISO 9612 2009-09	Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren)
VDI 2057 Blatt 1 2017-08 Berichtigung 1 2017-10	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Blatt 1: Ganzkörper-Schwingungen
VDI 2057 Blatt 3 2017-03	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen Blatt 3: Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen in Gebäuden

3.2. Weitere Verfahren	
Norm	Beschreibung
DIN 45642 2004-06	Messung von Verkehrsgeräuschen
DIN 45643 2011-02	Messung und Beurteilung von Fluggeräuschen
DIN 45672-1 2018-02	Schwingungsmessungen in der Umgebung von Schienenverkehrswegen - Teil 1: Messverfahren
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen

4. Bau- und Raumakustik	
Norm	Beschreibung
DIN EN ISO 16283-1 2018-04	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 1: Luftschalldämmung
DIN EN ISO 16283-2 2020-11	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung
DIN EN ISO 16283-3 2016-09	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 3: Fassadenschalldämmung
DIN EN ISO 16032 2004-12	Akustik - Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Standardverfahren
DIN EN ISO 10052 2021-11	Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Kurzverfahren
DIN EN ISO 354 2003-12	Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen
DIN EN ISO 3382-1 2009-10	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 1: Aufführungsräume
DIN EN ISO 3382-2 2008-09 Berichtigung 1 2009-09	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen
DIN EN ISO 3382-3 2022-04	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 3: Großraumbüros