

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Ingenieurbüro für Akustik Busch GmbH
Eckernförder Straße 315, 24119 Kronshagen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Ermittlung von Geräuschen;
Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft;
ausgewählte Verfahren zu Geräuschemessungen an Windenergieanlagen und von
Verkehrsrgeräuschen;
Modul Immissionsschutz

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.07.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-20642-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-20642-01-00**

Berlin, den 26.07.2022

Im Auftrag Dr. Haiko Blumenthal
Fachbereichsleitung

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

1 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

Norm / Richtlinie / Technische Regel	Interne Freigabe am
DIN 45680 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl. 1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen von 1997-03	26.07.2022

2 Weitere Verfahren zur Geräuschmessung an Windenergieanlagen und von Verkehrsgeräuschen

Norm / Richtlinie / Technische Regel	Interne Freigabe am
FGW TR1 Rev. 19: Technische Richtlinien für Windenergieanlagen Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Revision 19 von 2021-03	26.07.2022
FGW TR1 Rev. 19: Technische Richtlinien für Windenergieanlagen Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Anhang C, Korrektur FGW am 28.10.2024	27.11.2025
FGW TR1 Rev. 18: Technische Richtlinien für Windenergieanlagen Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Revision 18 von 2008-02	26.07.2022
DIN EN 61400-11 Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren von 2019-05	26.07.2022
DIN EN 61400-11 Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren Berichtigung 1 (VDE 0127-11 Berichtigung 1) von 2023-06	11.06.2024
DIN EN 61400-11 Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren von 2007-03	26.07.2022
IEC 61400-11, Edition 2.1 Wind turbine generator systems - Part 11: Acoustic noise measurement techniques von 2018-06	26.07.2022
IEC 61400-11 Edition 3.1 Wind turbines -Part 11: Acoustic noise measurement techniques von 2002, A1 von 2006-11	26.07.2022
DIN 45642 Messung von Verkehrsgeräuschen von 2004-06	26.07.2022

Verantwortlich für dieses Dokument:

Fabian Küke (B. Eng.)
stellv. Messstellenleiter

Dipl.-Ing. Barbara van Zweeden
QM-Beauftragte