Stellungnahme

Angabe des prognostizierten Schallleistungspegels

ENERCON gibt für jeden Anlagentyp ein Datenblatt mit dem prognostizierten Schallleistungspegel heraus. Die darin angegebenen Schallpegel umfassen alle vom regulären Betrieb der Anlage ausgehenden Geräuschimmissionen.

Aufgrund der Messunsicherheiten bei Schallvermessungen und der Produktserienstreuung gelten die angegebenen Werte unter Berücksichtigung einer Unsicherheit von ± 1dB. Wird eine Messung nach gängigen Richtlinien durchgeführt, sind demnach Messergebnisse im Bereich des angegebenen Wertes ± 1dB möglich. Gängige Richtlinien sind die „Technische Reichlinie Teil 1, Rev. 18 Bestimmung der Schallemissionswerte“ der FGW und die IEC 61 400-11 ed.2.

Die angegebenen Schallpegel bilden somit das gesamte von der Windenergieanlage emittierte Schallspektrum ab und sind nicht auf einzelne Geräuschquellen (aerodynamisches Geräusch der Blätter, Lüfter, Generator, Blattdurchgangsgeräusch etc.) beschränkt.

© Copyright ENERCON GmbH. All rights reserved.