



Ingenieurgeellschaft für Baustoffe und Bautechnik Bischof mbH
Außenstelle Quedlinburg Goldstraße 4, 06484 Quedlinburg

Landwind Planung GmbH & Co. KG

Watenstedter Straße 11

38384 Gevensleben

per Mail

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungsprüfungen,
Kontrollprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen
und Schiedsuntersuchungen.

bup Mitglied im Bundesverband unabhängiger
Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

Dipl.-Geol. Sillmann 08.06.2022

**Neubau der WEA 1 – 17 im Windpark Söllingen Repowering
NORDEX N163/6.X**

Baugrundgutachten vom 30. 03. 2022

1. Vermerk – hier Vergleichbarkeit der Typenstatik zu NORDEX N163/5.X

Sehr geehrte Damen und Herren,

bezugnehmend auf Ihre Anfrage vom 02. 06. teile ich Ihnen mit, dass die im o.g. Gutachten vorgenommenen Berechnungen und Bemessungen ebenso für den leicht modifizierten Typ N163/5.X anwendbar sind, da die maßgebenden Lasten bei durchaus vergleichbaren Geometrien als ausreichend ähnlich (Abweichungen deutlich unter 10%) zu betrachten sind. Damit behalten die vorgeschlagenen Verbesserungsmaßnahmen ihre Gültigkeit. Eine genauere Bemessung der tiefreichenden Bodenverbesserungen (Rüttelstopfverdichtung o.ä.) wird ohnehin erst im Rahmen der Ausführungsplanung mit den aktuellsten Lasten und Randbedingungen vom Auftragnehmer und unter meiner Kontrolle vorgenommen.

Damit bestehen keine Bedenken für die Fortführung der Planungen.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. (FH) U. Bischof
Geschäftsführerin