

Anlage 12

Homogenbereiche gemäß DIN 18300

**Anlage 12****Projekt Nr. 486.18: Windpark Wilhelmshöhe II**Homogenbereiche gemäß : **DIN 18300**

Anwendungsbereich : Aushub von Böden, ggf. Einbau und Verdichtung

Homogenbereich : **A**  
 Baugrundhorizont : **Mutterboden**  
 orstübliche Bezeichnung : Mutterboden

	Versuchswerte	Spannweite - geschätzt
Korngrößenverteilung :		
Massenanteil Steine und Blöcke :		
Raumgewicht [ kN/m <sup>3</sup> ] :	für Mutterboden keine Angabe	für Mutterboden keine Angabe
Wassergehalt [ % ] :		
Plastizitätszahl [ % ] :		
Konsistenzzahl [ - ] :		
Lagerungsdichte D [ - ] :		
organischer Anteil [ % ] :	1,6 (TOC)	1,0 - 3,0
Bodengruppen (DIN 18196) :	OH	OH

Homogenbereich : **B**  
 Baugrundhorizont : **Sand**  
 orstübliche Bezeichnung : Sand

	Versuchswerte	Spannweite - geschätzt
Korngrößenverteilung :	Nach Fingerprobe: Mittelsand, wechs. Anteile an Feinsand und Grobsand, z.T. schwach schluffig - Einzelheiten s. Kornverteilungskurven	
Massenanteil Steine und Blöcke :	---	< 20 %
Raumgewicht $\gamma_r$ [ kN/m <sup>3</sup> ] :	---	18 - 22
Wassergehalt [ % ] :	---	5 - 15
Plastizitätszahl [ % ] :	---	---
Konsistenzzahl [ - ] :	---	---
undrän. Scherfest. [ kN/m <sup>2</sup> ] :	---	---
Lagerungsdichte D [ - ] :	---	0,2 - 0,9
organischer Anteil [ % ] :	< 0,050	< 0,3
Bodengruppen (DIN 18196) :	SE, SU	SE, SU, SW