

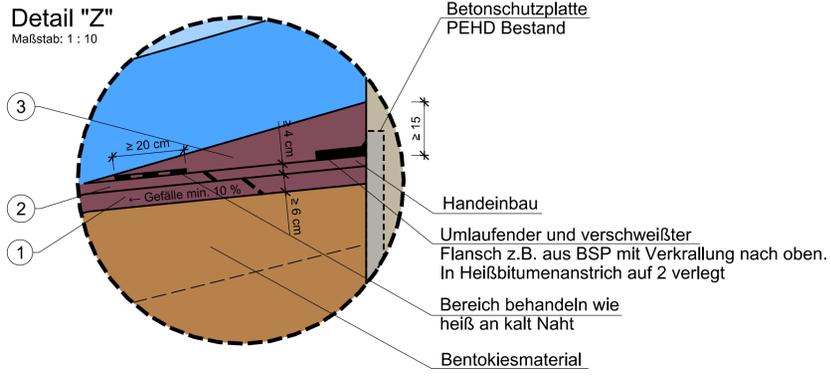
- Rekultivierungsschicht
Dicke d ≥ 2,00 m,
Pflanzbereiche d ≥ 2,00 - 2,50 m (bei Bedarf)
- Geotextile Trennlage
- Entwässerungsschicht
Dicke d ≥ 0,30 m
- Asphaltabdichtung
Dicke d ≥ 0,10 m
- Bentokiesabdichtung
Dicke d ≥ 0,50 m (2 x 0,25 m)
- Geotextile Trennlage
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS)
Dicke d ≥ 0,20 m
- Trag- und Ausgleichsschicht
gasgängig (TAS Gas)
Dicke d ≥ 0,30 m
- Profilierung
Dicke d = 0 - 2,0 m
- Deponat

Gasdränage
Material: PE 100, DA 180,
SDR 11, voll gelocht

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEgeben!

AU Consult GmbH
Provinstraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

Datum: _____ Unterschrift: _____



- 3 - AC 11 D-DA
- 2 - AC 11 D-DA ≥ 40 mm
- 1 - AC 16 T-DA ≥ 60 mm

Hinweis:
Sämtliche Maße und Angaben sind vor der Ausführung zu prüfen und bei Unstimmigkeiten (vor Ausführung!) mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen!

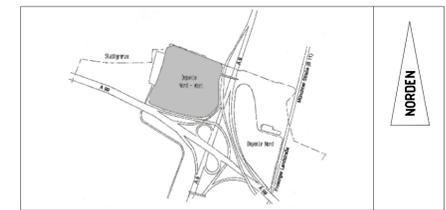
INDEX	DATUM	NAM	ÄNDERUNG

PLANNUMMER
DPNW_5_15

BAUVORHABEN
WINDKRAFTANLAGE DEPONIE MÜNCHEN NORD-WEST
OBERFLÄCHENABDICHTUNG

PLANINHALT
OBERFLÄCHENABDICHTUNG
REGELSCHNITT ANSCHLUSS FUNDAMENT WINDENERGIEANLAGE

PLANUNGSPHASE
AUSFÜHRUNG



BAUHERR Abfallwirtschaftsbetrieb München	Georg-Brauchle-Ring 29 80992 Muenchen	
EIGENTUMER Abfallwirtschaftsbetrieb München	Georg-Brauchle-Ring 29 80992 Muenchen	
AUFTRAGGEBER SWM Services GmbH	Emmy-Noether-Strasse 2 80287 Muenchen	
VERTRETEN DURCH SWM Services GmbH Technik - Erneuerbare Energien Überregional	Emmy-Noether-Strasse 2 80287 Muenchen	

Legende:

	Deponat		Entwässerungsschicht Material: Kies/Schotter, Körnung 2/32 mm, nach BQS 6-1/6-2, weitere Materialparameter siehe QM-Plan Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9
	Profilierung Bodenmaterial aus den Abtragsbereichen zuzügl. Einbau von Bodenverbesserungsmaterial wie z.B. Schlacke, Straßenaufbruch etc., Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit k ≥ 1*10E-4 m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6		Rekultivierungsschicht Material: Bodenmaterial nach BQS 7-1, Nutzbare Feld- kapazität > 140 mm, weitere Materialparameter siehe QM-Plan, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9
	Trag- und Ausgleichsschicht Gas (TAS-Gas) Material: Kies/Schotter (oder glw.) Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit k ≥ 1*10E-4 m/s, nach BQS 4-1, CACO3 ≤ 30 Masse-%, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6, weitere Materialparameter siehe QM-Plan		Sandbett Leitungen Material: Sand-/ Splittgemisch, Körnung 0/4 mm
	Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) Material: Kies/Schotter (oder glw.), Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit k ≥ 1*10E-4 m/s nach BQS 4-1, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6, weitere Materialparameter siehe QM-Plan		Erosionsschutz Material: Stroh-/Kokosmatte mit vorheriger Anspritzbegrünung
	1. Dichtungskomponente: Bentokiesabdichtung Material: Kies 0/32 mm, (Standardmischung = 92% Kies, 5% Tonmehl, 3% Bentonit), Durchlässigkeit k ≤ 5*10E-9 m/s, Verdichtung: Dpr ≥ 98%, Material nach BQS 5-2, weitere Materialparameter siehe QM-Plan		Geotextile Trennlage zur Verbesserung der Selbstheilung Material: PEHD, Flächengewicht ≥ 300 g/m²
	2. Dichtungskomponente: Asphaltabdichtung Material: Deponieasphalt- Tragschicht (AC 16 T-DA, d=6 cm) und Deponieasphalt- Dichtungsschicht (AC 11 D-DA, d=4 cm) Material nach BQS 5-4 und Eignungsbeurteilung Deponieasphalt vom 30.12.2019; , weitere Materialparameter siehe QM-Plan		Geotextile Trennlage Material: PP mit BAM-Zulassung, filterstabil
	Füllmaterial Gasdränage Material: Kies/Schotter (oder glw.) Körnung 16/64 mm, CACO3 ≤ 30 Masse-%, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6		OK Bestand 11/2017 auf Grundlage der Befliegung 11/2017 der geoplana Ingenieurgesellschaft mbH vom 15.01.2018

Hinweis:
Herstellung Gefälleübergang UK Asphalt
entsprechend Bauweise AN bzw.
Ausrundung entsprechend Güterichtlinie
Deponieasphalt

Legende Fahrstraßen:

	Fahrstraßen als Betriebsweg und Auffahrt Windenergieanlage
	Bankettmaterial
	Oberflächenentwässerung Material: Kies/Schotter, Körnung 32/64

PLANFERTIGER

Gez.: Stefan Schatz

AU Consult GmbH
Provinstraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

DATUM	GEZEICHNET	MASSTAB	FORMAT	INDEX-STAND/INDEX	BLATT/BLATT	FL-NR.	KAT.BL.	AKZ
16.12.20	OW	1:50	DIN A 1					

P:\SMB\CAD\500\Plan\DPNW_5_15_RS_Anschluss Fundament WEA.dgn