

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt		Seite
1	Antrag	
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/17
1.2	Kurzbeschreibung	8/17
	Anhang: K1_2_01_WP-Brilon-Rep_Kurzbeschreibung.pdf	9/17
	K1_2_02_WP-Brilon-Rep_Datenblatt E-175 EP5 E2.pdf	
	K1_2_02_WP-Brilon-Rep_Datenblatt E-175 EP5 E2.pdf	14/17
1.3	Sonstiges	16/17
	Anhang: K1_3_X_WP-Brilon R2024 GmbH Co. KG_Verzichtserklärung VS02.pdf	
2	Lagepläne	
2.1	Topographische Karte 1:25 000	1/8
	Anhang: K2_1_01_WP-Brilon-Rep_topographische Karte 4xE175_20000.pdf	2/8
2.6	Werkslage- und Gebäudeplan	3/8
	Anhang: K2_4_01-WP Brilon Lageplan VS 01_(12-06-2026)_A1 .pdf	4/8
	K2_4_02_WP Brilon Lageplan VS 03_(12-06-2026)_A1 .pdf	5/8
	K2_4_03_WP Brilon Lageplan VS 04_(12-06-2026)_A1 .pdf	6/8
	K2_4_04_WP Brilon Lageplan VS 06_(12-06-2026)_A1 .pdf	7/8
	K2_4_05_WP-Brilon Erschließung 4xE175_(11-06-2026)_A3 .pdf	8/8
3	Anlage und Betrieb	
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/53
	Anhang: K1_2_02_WP-Brilon-Rep_Koordinatenliste.pdf	2/53
	K3_1_01_WP-Brilon-Rep_Technische Beschreibung E-175 EP5 E2.pdf	3/53
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	25/53
	Anhang: K3_2_01_WP-Brilon-Rep_Datenblatt E-175 EP5 E2.pdf	26/53
	K3_2_02_WP-Brilon-Rep_Eigenbedarf.pdf	28/53
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	42/53
3.6	Maschinenaufstellungspläne	43/53
	Anhang: K2_1_01_WP-Brilon-Rep_topographische Karte 4xE175_20000.pdf	44/53
	K2_4_01-WP Brilon Lageplan VS 01_(12-06-2026)_A1 .pdf	45/53
	K2_4_02_WP Brilon Lageplan VS 03_(12-06-2026)_A1 .pdf	46/53

Abschnitt

Seite

	K2_4_03_WP Brilon Lageplan VS 04_(12-06-2026)_A1 .pdf	47/53
	K2_4_04_WP Brilon Lageplan VS 06_(12-06-2026)_A1 .pdf	48/53
3.7	Maschinenzeichnungen	49/53
	Anhang: K3_7_01_WP_Brilon-Rep_Übersichtszeichnung_E-175 EP5 E2-HT-162m.pdf	50/53
	K3_7_02_WP_Brilon-Rep_Übersichtszeichnung_E-175 EP5 E2-HST-175m.pdf	51/53
	K3_7_03_WP-Brilon-Rep_Gondelabmessungen E-175 EP5 E2.pdf	52/53
	K3_7_03_WP-Brilon-Rep_Gondelschnitt E-175 EP5 E2.pdf	53/53
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
4.6	Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen	1/689
	Anhang: K4_6_01_WP_Brilon-Rep_Schallgutachten NE-B-130128 Rev. 4.pdf	2/689
4.7	Sonstige Emissionen	79/689
	Anhang: K4_7_01_WP_Brilon-Rep_Schattengutachten NE-B-130128 Rev. 3.pdf	80/689
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG	677/689
	Anhang: K7_1_01_WP_Brilon-Rep_Arbeitssicherheit ENERCON Windparkprojekte.pdf	678/689
	K7_1_02_WP_Brilon-Rep_Arbeits-Personen-Brandschutz.pdf	680/689
	K7_1_03_WP_Brilon-Rep_-Notstromversorgung der Befeuerung.pdf	685/689
	K7_1_04_WP-Brilon-Rep_Aufstiegshilfe.pdf	686/689
5	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung	
5.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen	1/6
	Anhang: K5_1_01_WP_Brilon-Rep_Beschreibung_Schattenabschaltung PI-CS.pdf	2/6
6	Anlagensicherheit	
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	1/1
7	Arbeitsschutz	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	1/13
	Anhang: K7_1_01_WP_Brilon-Rep_Arbeitssicherheit ENERCON Windparkprojekte.pdf	2/13
	K7_1_02_WP_Brilon-Rep_Arbeits-Personen-Brandschutz.pdf	4/13
	K7_1_03_WP_Brilon-Rep_-Notstromversorgung der Befeuerung.pdf	9/13
	K7_1_04_WP-Brilon-Rep_Aufstiegshilfe.pdf	10/13
8	Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	1/2
	Anhang: K8_1_01_WP-Brilon-Rep_Maßnahmen Betriebseinstellung_Rev04.pdf	2/2
9	Abfälle	

Abschnitt		Seite
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg	1/4
	Anhang: K9_5_01_WP_Brilon-Rep_Abfallmengen EP5.pdf	2/4
	K9_5_02_WP_Brilon-Rep_Stellungnahme Abfallentsorgung.pdf	3/4
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten	4/4
10	Abwasser	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	1/3
10.2	Entwässerungsplan	2/3
10.13	Sonstiges	3/3
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen	
11.8	Sonstiges	1/155
	Anhang: K11_8_01_WP_Brilon-Rep_Beschreibung_Wassergefährdende Stoffe.pdf	2/155
	K11_8_02_01_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt Tiborex Absolut.pdf	23/155
	K11_8_02_02_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_Klüberplex BEM 41-141.pdf	34/155
	K11_8_02_03_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_RENOLIN UNISYN CLP 68 .PDF	54/155
	K11_8_02_04_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_RENOLIN UNISYN CLP 220.pdf	64/155
	K11_8_02_06_WP_Brilon-Rep__Technisches Datenblatt_SDB - HHS 2000.PDF	75/155
	K11_8_02_07_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt MIDEL 7131.pdf	
	K11_8_02_08_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt GORACON GTO 68- Stand.pdf	107/155
	K11_8_02_09_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt_Glykosol N 45%_.pdf	116/155
	K11_8_02_10_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt_Glysantin G40 Ready Mix SDB.pdf	127/155
	K11_8_02_11_WP_Brilon-Rep_t_Sicherheitsdatenblatt MOBIL SHC 632.pdf	141/155
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Bauantrag	1/53
12.2	Baubeschreibung	2/53
	Anhang: K12_4_01_WP_Brilon-Rep_Technische Beschreibung E-175 EP5 E2.pdf	3/53
12.3	Bauvorlageberechtigung	25/53
	Anhang: K12_08_1_01_WP-Brilon-Rep-Architekt-Nds.pdf	26/53
	K12_8_1_02_WP-Brilon-Rep-EU-Bescheinigung.pdf	27/53
12.4	Nachweis des Brandschutzes	29/53
	Anhang: K12_6_4_02_WP-Brilon-Rep-Flucht- und Rettungswege E-175 EP5 E2.pdf	30/53
	K12_6_4_01_WP-Brilon-Beschreibung_Brandschutz EP5.pdf	42/53
	K12_06_4_03_WP-Brilon-Rep_Arbeits-Personen-Brandschutz.pdf	47/53
	K12_6_4_04_WP-Brilon-Rep_Löschsysteme für Windenergieanlagen.pdf	52/53

Abschnitt		Seite
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/122
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	5/122
13.5	Sonstiges	6/122
	Anhang: K13_05_01-WP-Brilon-LBP-Typänderung.pdf	7/122
	K13_05_03_WP-Brilon-FFH-VP_Typänderung.pdf	91/122
	K13_05_02-WP-Brilon-Stellungnahme Hydrogeologisches.pdf	122/122
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/5
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	2/5
15	Chemikaliensicherheit	
15.3	Sonstiges	1/162
	Anhang: K11_8_01_WP_Brilon-Rep_Beschreibung_Wassergefährdende Stoffe.pdf	2/162
	K11_8_02_01_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt Tiborex Absolut.pdf	23/162
	K11_8_02_02_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_Klüberplex BEM 41-141.pdf	34/162
	K11_8_02_03_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_RENOLIN UNISYN CLP 68 .PDF	54/162
	K11_8_02_04_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_RENOLIN UNISYN CLP 220.pdf	64/162
	K11_8_02_05_WP_Brilon-Rep__Sicherheitsdatenblatt_TECTROL_CLP_220.pdf	75/162
	K11_8_02_06_WP_Brilon-Rep__Technisches Datenblatt_SDB - HHS 2000.PDF	82/162
	K11_8_02_07_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt MIDEI 7131.pdf	
	K11_8_02_08_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt GORACON GTO 68- Stand.pdf	114/162
	K11_8_02_09_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt_Glykosol N 45%_.pdf	123/162
	K11_8_02_10_WP_Brilon-Rep_Sicherheitsdatenblatt_Glycantin G40 Ready Mix SDB.pdf	134/162
	K11_8_02_11_WP_Brilon-Rep_t_Sicherheitsdatenblatt MOBIL SHC 632.pdf	148/162
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	1/144
	Anhang: K16_1_3_01-WP-Brilon-Rep_Ergänzendes Schreiben Eisfall.pdf	2/144
	K16_1_3_02_WP-Brilon-Rep_Beschreibung-Eisansatzerkennung (PI-CS).pdf	6/144
	K16_1_3_03_WP-Brilon-Rep_Eiswarnleuchte.pdf	26/144
	K16_1_3_04_WP-Brilon-Rep-Beschreibung_Eisansatzerkennung (PI-CS).pdf	35/144
	K16_1_3_05_WP-Brilon-RepFormular_Änderung Eisansatzerkennung (PI-CS).pdf	61/144
	K16_1_3_06_WP Brilon-Rep_Zertifikat_Eisansatz_Kennlinienverfahren.pdf	68/144

Abschnitt

Seite

K16_1_3_07_WP Brilon-Rep_ Kennlinienverfahren Eissensoren.pdf 100/144

K16_1_3_08_WP-Brilon-Rep- Beschreibung_Befeuerung.pdf 122/144

K16_1_3_09_WP-Brilon-Rep_Befeuerung Sichtweitenmessgeräte.pdf 132/144

K16_1_3_10_WP-Brilon-Rep-Notstromversorgung der Befeuerung.pdf 139/144

16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche 140/144

Anhang: K16_6_01_WP-Brilon Erschließung 4xE175_(11-06-2026)_A3 .pdf 141/144

16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen 142/144

Anhang: K16_1_7_01_WP Brilon Rep_Datenblatt Luftfahrthindernisse.pdf 143/144

Gesamtseitenzahl: 1437

Datum, Unterschrift Antragsteller/-in

Datum, Unterschrift Entwurfsverfasser/-in