

Datum: 17.12.2019	Farbgebung der Anlagenkomponenten eno_wtg_Farbgebung_de_rev4.docx	
-------------------	---	---

Spezifikation der Farbgebung für Windenergieanlagen (WEA)

Gültig für alle Windenergieanlagen der eno energy systems GmbH

eno energy systems GmbH
 Am Strande 2e
 D – 18055 Rostock
 Tel.: (+49) (0)381 203792-0
 Fax.: (+49) (0)381 203792-101
 info@eno-energy.com
 www.eno-energy.com

Autor: Gunnar Freese	Bearbeiter: Alexander Gerds	Freigabe: Robin Ahrens
		<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> GENEHMIGT <i>Von Robin Ahrens , 10:32, 20.12.2019</i> </div>
Ort, Datum	Ort, Datum	Ort, Datum
Rostock, den 29.05.2009	Rostock, den 17.12.2019	Rostock, den 17.12.2019

Dieses Dokument hat nur Gültigkeit mit entsprechendem Freigabevermerk.

Autor	Revision:	WEA-Typ	Einstufung:	Seite
Gunnar Freese	4	eno WEA	vertraulich	1 von 6

Datum: 17.12.2019	Farbgebung der Anlagenkomponenten eno_wtg_Farbgebung_de_rev4.docx	
-------------------	---	---

Vermerk zur Aktualisierung

Das Dokument – *eno_wtg_Farbgebung_de_rev4.docx* – unterliegt keiner automatischen Aktualisierung und dient lediglich der Information.

Durch Produktentwicklung und Optimierung können sich Inhalte des Dokumentes, ohne vorherige Ankündigung, ändern.

Jeder Nutzer des Dokumentes hat eigenverantwortlich sicher zu stellen, dass er die jeweils aktuelle und gültige Ausgabe des Dokumentes nutzt.

Schutzvermerk entsprechend ISO 16016

Copyright © 2019 eno energy systems GmbH

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments – *eno_wtg_Farbgebung_de_rev4.docx*, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster-, oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Autor	Revision:	WEA-Typ	Einstufung:	Seite
Gunnar Freese	4	eno WEA	vertraulich	2 von 6

Änderungsverlauf

Rev.	Datum	Name	Änderungen
0	29.05.2009	Gunnar Freese	Alle Seiten, Neues Dokument
1	10.07.2009	Tony Maaß	Erweitert um eno 92
2	10.01.2014	Simon Wittkopf	Alle Seiten – Erweitert um eno 100, eno 114, eno 126; Alle Seiten – Layoutanpassung; Seite 6 – Farbgebung Gondel (Ring) angepasst Seite 6 – standortabh. Sonderausführung hinzugefügt
3	31.03.2017	Philipp Pohlmann	Seite 4 – Gültigkeit geändert
4	17.12.2019	Alexander Gerds	Anpassung der Gültigkeit

Inhalt

1	Gültigkeit	4
2	Einleitung.....	4
3	Übersichtszeichnung.....	5
4	Farbspezifikation der Komponenten	6
4.1	Standardausführung	6
4.2	Sonderausführung	6

Abbildungsverzeichnis

Tabelle 4-1: Farbspezifikation	6
Tabelle 4-2: Farbspezifikation der Sonderausführung	6

Tabellenverzeichnis

Abbildung 3-1: Komponentenübersicht der Windenergieanlage.....	5
--	---

Datum: 17.12.2019	Farbgebung der Anlagenkomponenten eno_wtg_Farbgebung_de_rev4.docx	
-------------------	---	---

1 Gültigkeit

Dieses Dokument ist für die folgenden Windenergieanlagen Typen der eno energy systems GmbH gültig.

- eno 82 (alle Nabenhöhen)
- eno 92 (alle Nabenhöhen)
- eno 100 (alle Nabenhöhen)
- eno 114 (alle Nabenhöhen)
- eno 126 (alle Nabenhöhen)
- eno 136 (alle Nabenhöhen)

2 Einleitung

Im folgenden Dokument werden die Farbtöne der Komponenten der eno Windenergieanlage dargelegt.

Autor	Revision:	WEA-Typ	Einstufung:	Seite
Gunnar Freese	4	eno WEA	vertraulich	4 von 6

3 Übersichtszeichnung

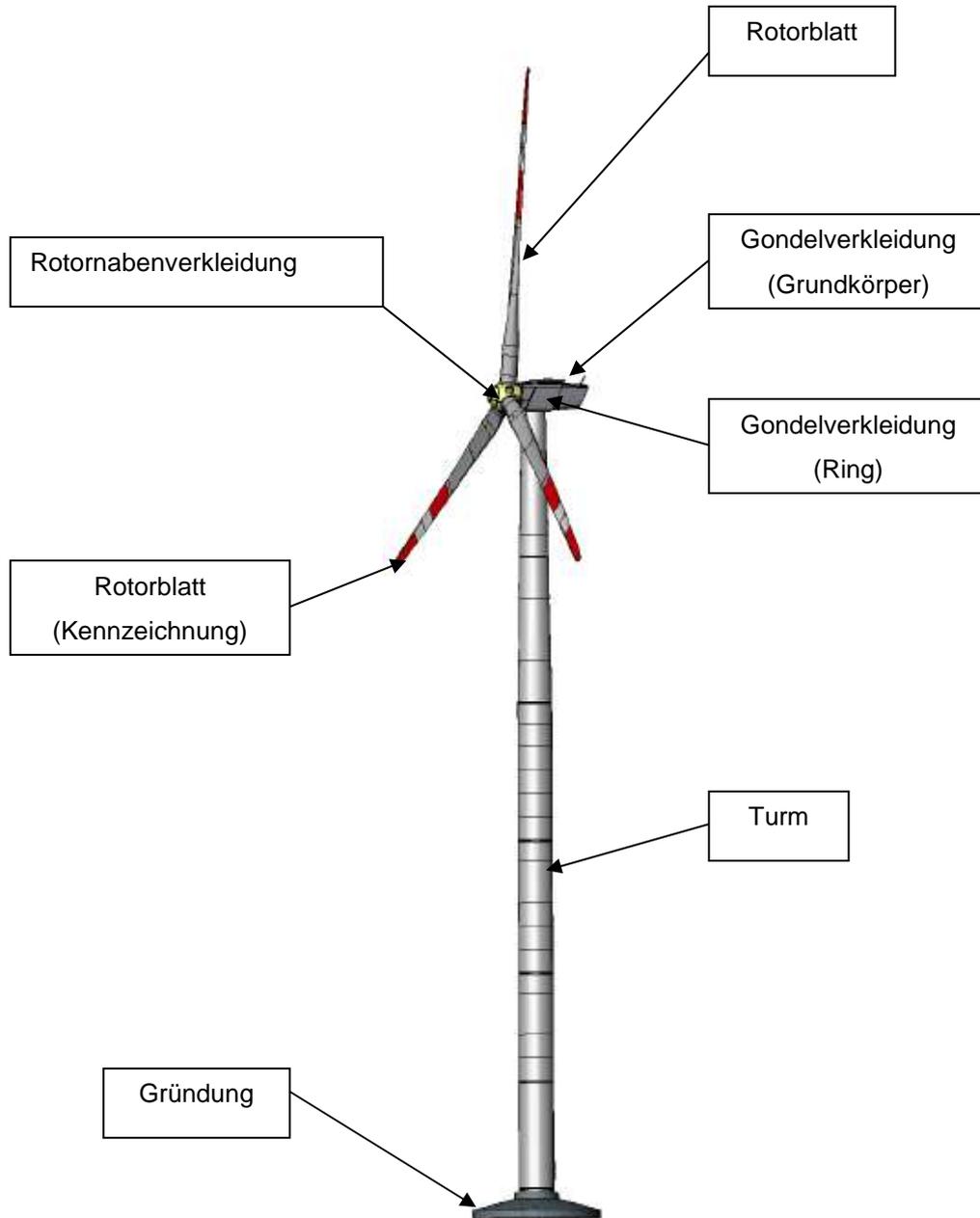


Abbildung 3-1: Komponentenübersicht der Windenergieanlage

Autor	Revision:	WEA-Typ	Einstufung:	Seite
Gunnar Freese	4	eno WEA	vertraulich	5 von 6

4 Farbspezifikation der Komponenten

4.1 Standardausführung

Tabelle 4-1: Farbspezifikation

Komponente	Farbcode	Farbe
Grundrahmen	RAL 7004	Signalgrau
Hauptgetriebe	RAL 5014	Taubenblau
Azimutgetriebe	RAL 5014	Taubenblau
Pitchgetriebe	RAL 5014	Taubenblau
Hydraulikaggregate	RAL 5014	Taubenblau
Generator	RAL 5014	Taubenblau
Hauptlagergehäuse	RAL 5014	Taubenblau
Rotorwelle	RAL 5014	Taubenblau
Rotornabe	RAL 7035	Lichtgrau
Rotorblätter	RAL 7035	Lichtgrau
Rotorblätter (Kennzeichnung)	RAL 3020	Verkehrsrot
Rotornabenverkleidung	RAL 7035	Lichtgrau
Gondel (Grundkörper)	RAL 7035	Lichtgrau
Gondel (Ring)	RAL 3000	eno-rot
Stahlrohrturm	RAL 7035	Lichtgrau
Anschlagpunkte	RAL 1003	Gelb

4.2 Sonderausführung

Die Tageskennzeichnung von Windenergieanlagen ist in Deutschland standort- und nabhöhenabhängig gemäß der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift (AVV) zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen. Dies ist beispielsweise an Standorten von Einflugschneisen, Flugplatzbereichen oder besonderen Gefährdungsbereichen zu berücksichtigen. Zudem gelten gesonderte Anforderungen für Windenergieanlagen mit einer Gesamthöhe größer als 150 m. Die betroffenen Komponenten sind in Tabelle 4-2 dargestellt.

Tabelle 4-2: Farbspezifikation der Sonderausführung

Komponente	Farbcode	Farbe
Gondel (Ring)	RAL 3020	Verkehrsrot