



ENERCON
 Robert-Koch-Str. 50, Eingang D, D-55129 Mainz
 Tel.: +49 (0) 61 31 407-0
 Fax: +49 (0) 61 31 407-33

Projektbezogene Angaben /
 Project-specific data:
 Projekt / Project: 1407-0
 Geländehöhe über NN /
 Ground elevation above sea level:
 Gesamthöhe über NN /
 Total elevation above sea level:

Optionen / Options:
 FOK: Fundamentoberkante / Top foundation
 GOK: Geländeoberkante / Top ground

- ① Nachtkennzeichnung / Nighttime marking:
W - Rot / W - Red
- ② Tageskennzeichnung / Daytime marking:
weißes Blitzlicht mit Sichtweitenreduzierung
white strobe lights with visibility reduction
- ③ Tageskennzeichnung / Daytime marking:
6m rot (RAL 3020) / graues Rotorblatt
(RAL 7038) / 6m rot (RAL 3020)
grey rotor blade (RAL 7038)
- ④ Tageskennzeichnung / Daytime marking:
rot/graurot (RAL 3020 / RAL 7038 /
RAL 3020) je 6m lang / red/grey/red
(RAL 3020 / RAL 7038 / RAL 3020)
each 6m long
- ⑤ Tageskennzeichnung / Daytime marking:
3,64m Farbfeld RAL 3020 /
3,64m colour field RAL 3020
- ⑥ Tageskennzeichnung: Farbfelder beidseitig
an der Gondelverkleidung RAL 3020 /
Daytime marking: Double-sided colour field
on nacelle RAL 3020
- ⑦ Nachtkennzeichnung / Nighttime marking:
Hindernisse auf jeder Turmchse /
Obstruction beacon on every tower axis
- ⑧ Nachtkennzeichnung / Nighttime marking:
Hindernisse auf jeder Turmchse /
Obstruction beacon on every tower axis
- ⑨ Nachtkennzeichnung / Nighttime marking:
Hindernisse auf jeder Turmchse /
Obstruction beacon on every tower axis
- ⑩ Nachtkennzeichnung / Nighttime marking:
Hindernisse auf jeder Turmchse /
Obstruction beacon on every tower axis
- ⑪ Schattenabschaltung Waldstandort:
Shadow shutdown at forest sites:
3 Sensoren im Winkel von 120° /
3 sensors at an angle of 120°
- ⑫ Schattenabschaltung standard:
Shadow shutdown standard:
3 Sensoren im Winkel von 120° /
3 sensors at an angle of 120°
- ⑬ Herausgezogene Gründung mit Einbindung
in den Boden und Treppe mit Geländer
Foundation on ground level with lowered
sole slab and stairs with guardrail
- ⑭ Herausgezogene Gründung mit Einbindung
in den Boden und Aufschüttung
Foundation on ground level with lowered
sole slab and backfill

Höchste Blattposition
 Highest position of blade
 Windrichtung
 Wind Direction

Turmhöhe 156,29m
 Tower Height
 Nabhöhe 160,00m
 Hub Height
 Oberkante Gondel 164,31m
 Top Nacelle
 Gesamthöhe 229,13m
 Overall Height

∅ 138,25m

Technische Änderungen vorbehalten
 Subject to technical change without prior notice

ENERCON GmbH Dreieckweg 9 54409 Aulich, Germany		General tolerances mm 1st dimension 2nd dimension 3rd dimension 4th dimension 5th dimension 6th dimension 7th dimension 8th dimension 9th dimension 10th dimension	Revise 1250 1320 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000	Date 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017	Drawn P. Bräse A. Alberts	Checked P. Bräse A. Alberts	Approved P. Bräse A. Alberts	Scale 1:1	Project WRD-Turm EP3.00.118 - 7	Drawing No. EP3.00.118 - 7	Sheet No. DE 1/1	Date 2017
---	--	---	--	--	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------------	--------------