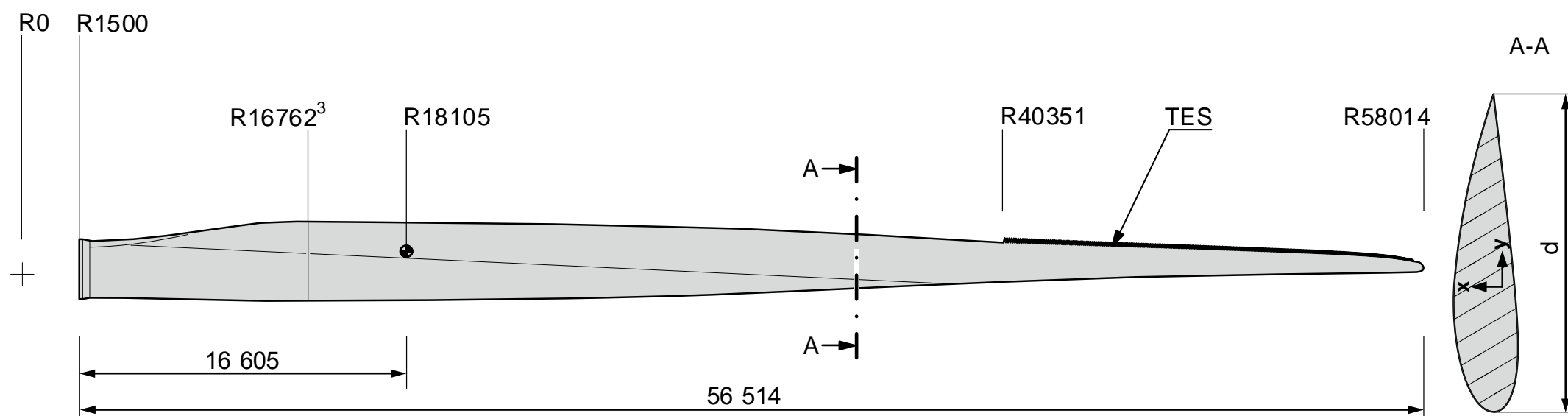


Radius R Radius R R in mm	Tiefe d Chord d d in mm	Bolzen auf 6 / 12 Uhr Bolt at 6 / 12 o'clock	A _w ¹ in m ²
1 500	3 009	1 / 30	218
1 725	3 009	3 / 32	206
2 075	2 855	5 / 34	189
3 300	2 862	7 / 36	165
4 300	2 900	9 / 38	133
5 300	2 978	11 / 40	96
8 000	3 274	13 / 42	61
10 000	3 448	15 / 44	43
12 000	3 545	16 / 46	54
14 000	3 595	17 / 47 ²	69
16 762	3 599 ³	18 / 48	93
18 000	3 594	20 / 50	134
20 000	3 572	22 / 52	168
22 000	3 518	24 / 54	195
24 000	3 412	26 / 56	213
26 000	3 255	28 / 58	221
29 000	2 955		
35 000	2 273		
38 000	1 972		
40 000	1 803		
40 350	1 799		
42 000	1 785		
43 000	1 722		
46 000	1 552		
50 000	1 325		
52 213	1 166 ⁴		
54 000	1 008		
55 000	904		
56 500	723		
57 719	547		
58 014	-		

Blattdaten Blade data	Ohne Blattheizung Without blade heating system		Mit Blattheizung With blade heating system	
	Gewicht / Weight	ca. / approx.	16 650 kg	ca. / approx.
Schwerpunkt, radial / Center of mass, radial	ca. / approx.	18 105 mm	ca. / approx.	17 870 mm
Schwerpunkt / Center of mass	ca. / approx.	16 605 mm	ca. / approx.	16 370 mm
Schwerpunkt, x-Richtung / Center of mass, x-direction		ca. / approx.		-93 mm
Schwerpunkt, y-Richtung / Center of mass, y-direction		ca. / approx.		215 mm
Länge / Length		ca. / approx.		56 514 mm



R0	Mittelpunkt der Rotorachse / Center of rotor axis
TES	Hinterkantenkamm / Trailing Edge Serration

Die in diesem Dokument aufgeführten Radien sind projiziert auf die Pitchachse im Stillstand. Zur Bestimmung des Rotordurchmessers sind der Konuswinkel und die Blattvorkrümmung zu berücksichtigen.

The radii listed in this document are projected on pitch axis at standstill. To determine the rotor diameter, the cone angle and the blade prebend must be taken into account.

Die Blattdicke des Rotorblatts beträgt bei 60 % Blattradius (R34631) 612 mm.

The thickness of the rotor blade at 60 % blade radius (R34631) is 612 mm.

¹ Windangriffsfläche A_w (inkl. c_w-Wert; ohne Sicherheitsfaktor) bei Rotorblatt in Hubposition / Area exposed to wind A_w (including c_w-value; without safety factor) with rotor blade in lifting position

² Zu erwartender Bolzen auf 6 Uhr in Hubposition / Expected bolt number at 6 o'clock in lifting position

³ Max. Blatttiefe / Max. chord

⁴ Angabe bei 90 % Blattradius / Information at 90 % blade radius