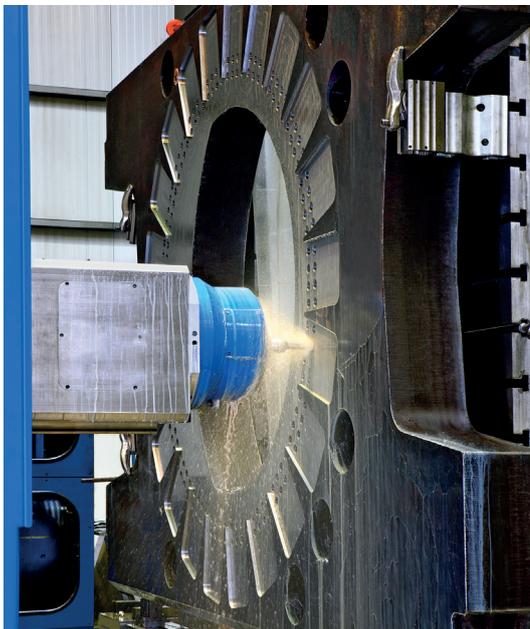
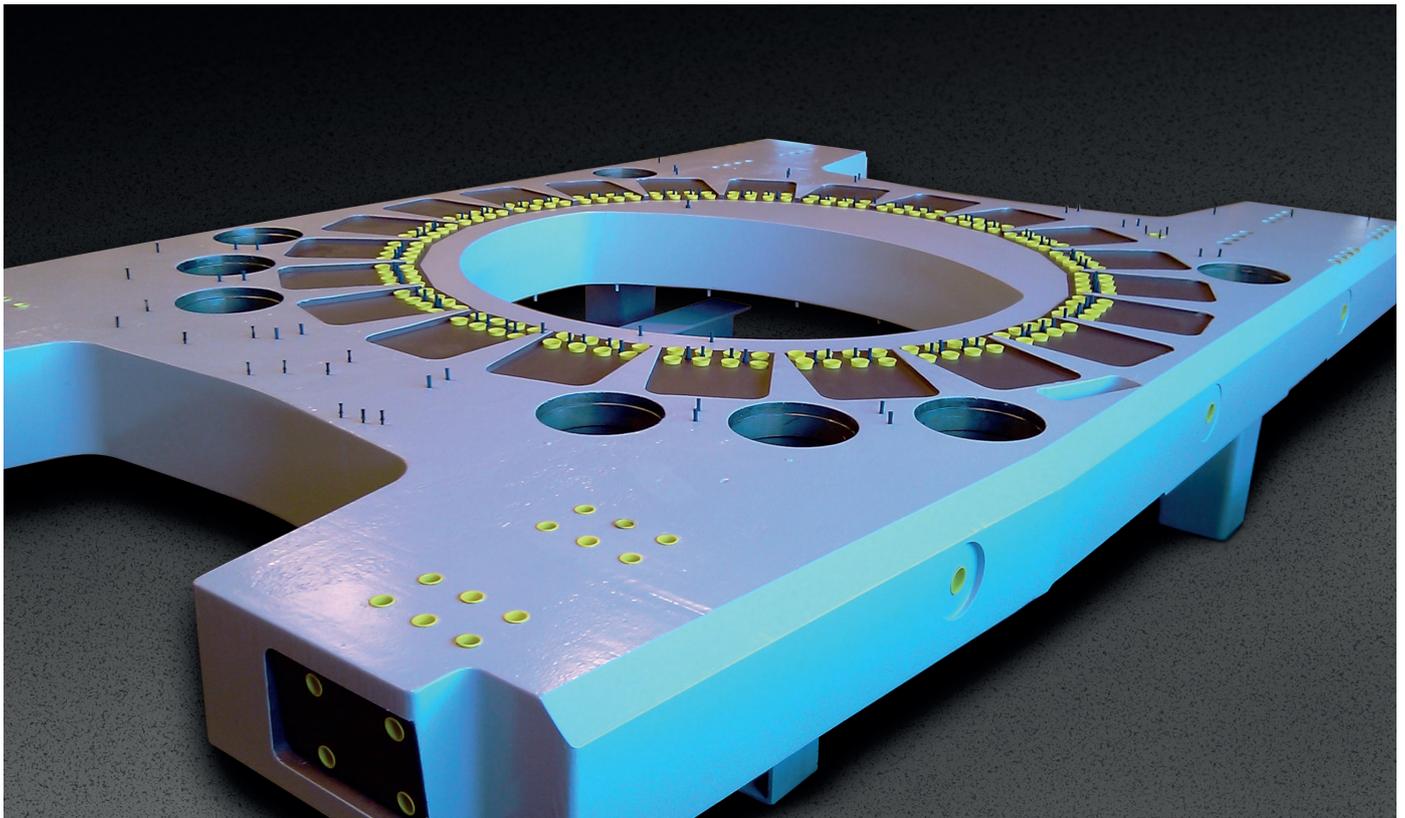




Flachprodukte  
**Bodenplatte**





## Flachprodukte

# Bodenplatte



Diese Bodenplatte bildet das Fundament des Maschinengehäuses für Windkraftanlagen. Auf ihr werden alle wichtigen Komponenten wie der Antrieb, das Getriebe, die Steuerung, die Bremsen, die Elektronik etc. aufgebaut.

Die Besonderheiten dieses Auftrages sind die engen Toleranzen bei der Fertigbearbeitung und die komplexe Beschichtung und Grundierung. Mit unseren modernen CNC-gesteuerten Bearbeitungsmaschinen können selbst enge Toleranzen bei der Fertigbearbeitung realisiert werden.

Von der Vormaterialbeschaffung nach Kundenanforderung über das Brennen, die Wärmebehandlung, die mechanische Bearbeitung, Beschichtung in einem unserer zertifizierten und durch uns regelmäßig auditierten Partnerunternehmen bis hin zum Überseetransport (z. B. in die USA) übernehmen wir für unseren Kunden die komplette Organisation.

Spezifikation	Formteil nach Zeichnung gebrannt wärmebehandelt fertigbearbeitet gründiert US-geprüft APZ DIN EN 10204/3.1
Verwendung	Maschinenhausplatte für Windkraftanlage
Werkstoff	S355J2 + N
Abmessung	250 x 2.600 x 4.000 mm
Gewicht	12,73 t (FM)



### von Schaeuwen AG

Kronprinzenstraße 14  
45128 Essen

Tel. +49 201/81 10-180  
Fax +49 201/81 10-174

www.von-schaeuwen.de  
flachprodukte@von-schaeuwen.de

ameca von Schaeuwen GmbH  
Strickerstr. 31 · 45329 Essen

SSK von Schaeuwen Hückeswagen GmbH  
Stahlschidsbrücke 20 · 42499 Hückeswagen

SSK von Schaeuwen Wetter GmbH  
Ruhrstr. 21 · 58300 Wetter

von Schaeuwen Polska Sp. z o.o.  
ul. Wojska Polskiego 84E · PL-41-600 Swietochlowice