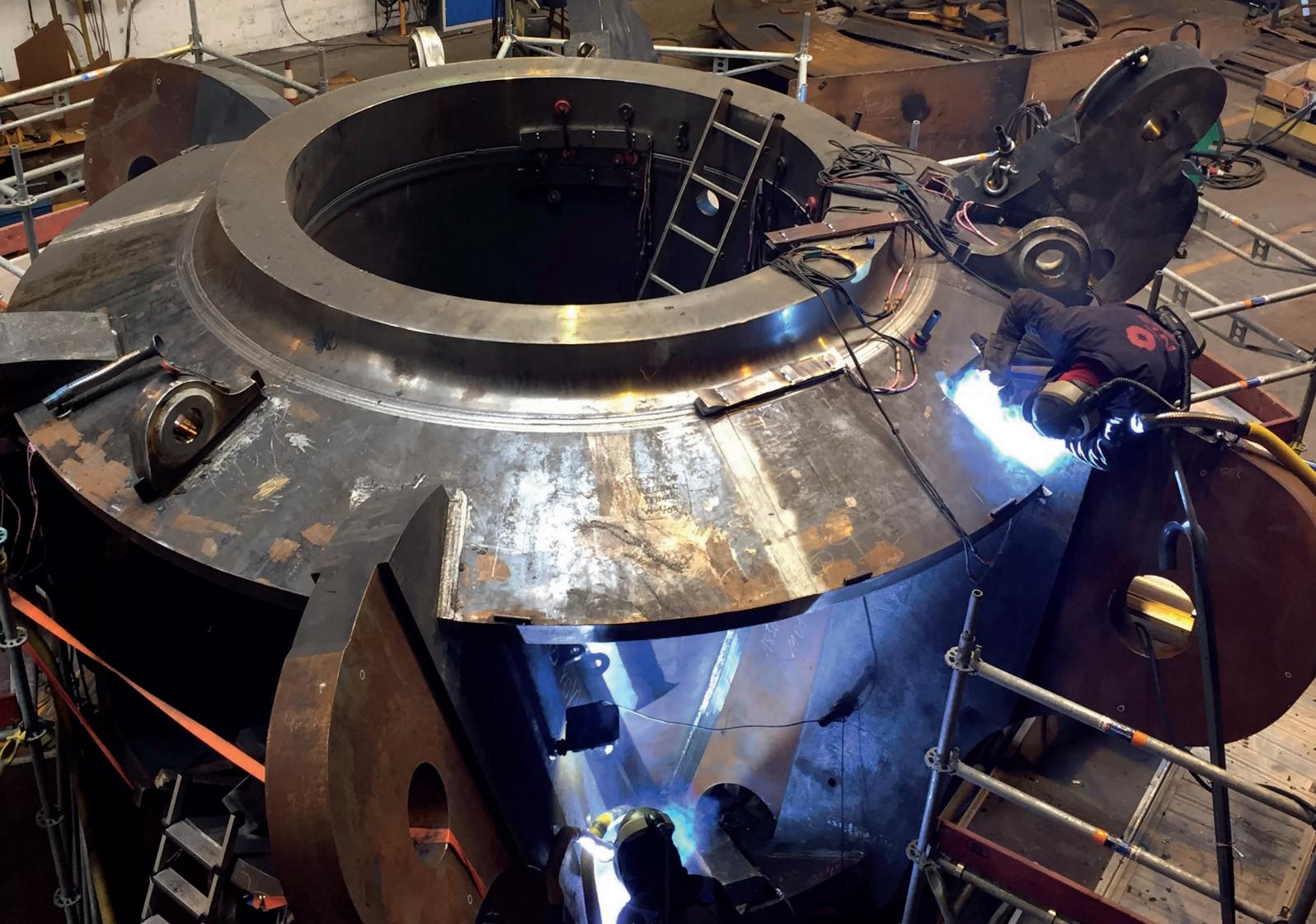


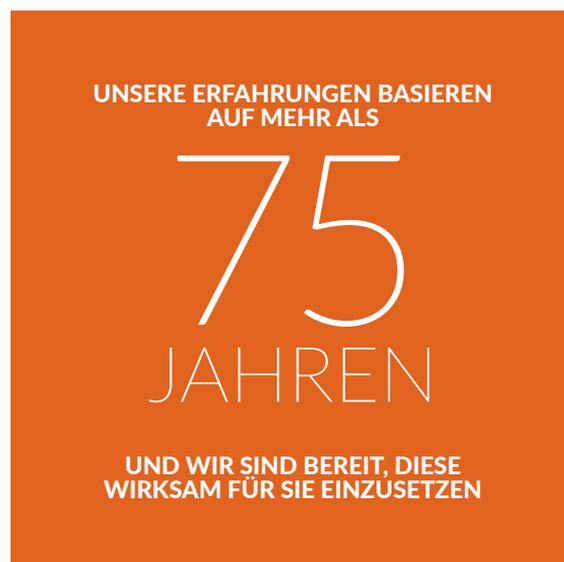


WENN SIE EINEN
ERFAHRENEEN PARTNER
SUCHEN, **BRAUCHEN SIE**
VALMONT SM



VALMONT SM IST EIN FÜHRENDER ANBIETER IM BEREICH SCHWERER, KOMPLEXER STAHLKONSTRUKTIONEN FÜR DIE ENERGIE- UND INFRASTRUKTURMÄRKTE

Das ist eine Position, die wir durch Innovationen, Können und Engagement im Bereich Engineering sowie bei der Fertigung maßgeschneiderter Lösungen erreicht haben, um auch die schwierigsten Herausforderungen unserer Kunden erfüllen zu können.



valmont  sm

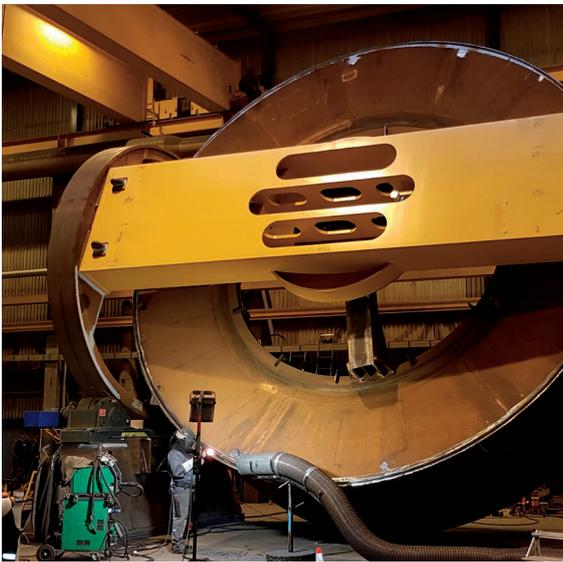
Valmont SM ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 verifiziert.

Valmont SM wird Umweltverantwortung zeigen und sichere sowie gesunde Arbeitsbedingungen für alle Mitarbeiter schaffen und beibehalten.

Valmont SM wird durch das Involvieren seiner Mitarbeiter weiterhin Verbesserungen für die Umwelt und das Arbeitsumfeld erreichen.

Die Qualitätsabteilung von Valmont SM hält ein Qualitätssicherungssystem in Übereinstimmung mit DS/EN ISO 9001 aufrecht.

Zudem haben wir folgende Zertifizierungen erhalten: EN 1090-1/2 EXC4, EN ISO 3834-2, AD 2000-Merkblatt HPO.

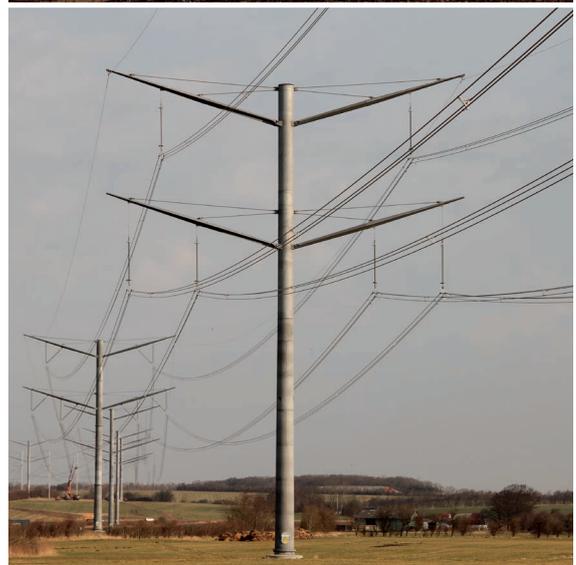


OPTIMALE LÖSUNGEN BEGINNEN MIT ERFAHRUNG

FREILEITUNGS- MASTEN

Maßgebliche Änderungen bei der Energieübertragung

Das Design von Freileitungsmasten wechselt immer häufiger von traditionellen Gittermaststrukturen zu rohrförmigen Vollwandmasten.. Demzufolge belegt Valmont SM eine starke Position auf dem Markt für Freileitungsmasten. Die Designänderung wird durch die Zielstellung vorangetrieben, sichtbare Beeinträchtigungen durch Strommasten zu verringern und diese auch in der Nähe von Wohngebieten aufstellen zu können.



WINDENERGIE

Windenergie-Lösungen mit dem Ruf von Zuverlässigkeit

Bekannt für ein hohes Maß an Qualität und Zuverlässigkeit sowie große und flexible Produktionskapazitäten, hat sich ValmontSM eine Vielzahl von Referenzen im Bereich der Stahlkonstruktionen und Komponenten bei fast allen Windenergieanlagenherstellern weltweit erarbeitet. Unsere Erfahrungen bei der Konstruktion und Fertigung von Türmen für Windkraftanlagen sowie Rotorgehäuse für Generatoren mit Direktantrieb haben Valmont SM in Verbindung mit unseren fortschrittlichen Fertigungseinrichtungen sowie Fertigungs-Know-How einen Ruf von Zuverlässigkeit verschafft. Neben Türmen und Rotorgehäusen liefert Valmont SM auch Bremscheiben, Statorplatten, Prüfausrüstung, Windturmadapter, Transporteinrichtungen, usw. für die Windindustrie.



SCHÜTTGUT-UMSCHLAG

Schüttgutfördereinrichtungen für jede Gelegenheit

Valmont SM liefert maßgeschneiderte Anlagen für Schüttgutfördereinrichtungen. Unser Portfolio beinhaltet unter anderem Gurtbandförderer, Rohrtransportbänder, Fülltrichter, Laderutschen, Kettenförderer, Gliederbandförderer, Roste, Brecher, Stapler, Rückgewinnungsanlagen, Schiffsbelader und -entlader, sowie weitere Ausrüstung.



ZIVILE UND KOMMERZIELLE INFRASTRUKTUR

Ein vertrauenswürdiger Partner

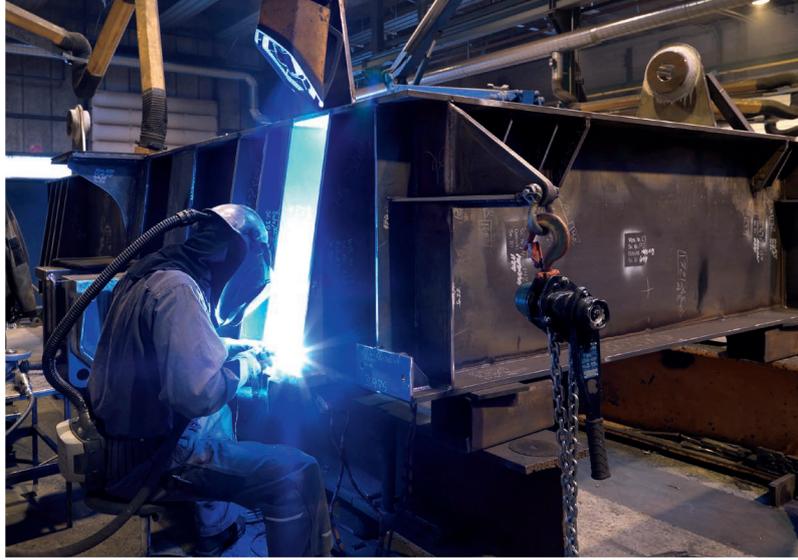
Durch seine Erfahrungen mit schweren, komplexen Stahlkonstruktionen ist Valmont SM der ideale Partner für die Wiederbelebung und das Wachstum urbaner Zentren. Unsere Expertise umfasst Fußgängerbrücken, Fluggaststeige, Ro-Ro-Fähranleger (Roll-on, Roll-off), sowie Erweiterungen großer öffentlicher Strukturen, beispielsweise Stadien und Veranstaltungsorte.



UPGRADE, SERVICE UND WARTUNG

Denn eine Installation ist erst der Anfang

Valmont SM bewahrt und schützt seine geschaffenen Strukturen nach der Lieferung an die Kunden. Die Service-Einheit von Valmont SM wurde auf ihrer historischen Verbindung mit Kraftwerken und Versorgungsunternehmen aufgebaut. Typische Arbeiten umfassen Auftragsarbeiten an Maschinen, Lieferungen kleinerer Werkstätten, sowie umfangreiche Prüfungen von Kraftwerken. Das Service-Personal von Valmont SM ist abrufbereit und kann bei Notfällen großen und kleinen - jederzeit schnell und rund um die Uhr reagieren.



540,000 m²

PRODUKTIONSFLÄCHE

69,000 m²

ÜBERDACHTE PRODUKTIONSANLAGEN,
UNTERTEILT IN 20 PRODUKTIONSBEREICHE

valmont  sm

Hohe Kapazitäten und eine effektive Produktionsanlage

Valmont SM hat eine einzigartige Organisation mit hochqualifizierten Mitarbeitern und Fertigungskompetenzen für spezialisierte Produktionen bei hoher Nachfrage sowie hoch automatisierte Fertigungsanlagen für einheitliche Serienproduktionen.

- Fortschrittliche Produktionsanlagen zur Bearbeitung schwerer, komplexer Stahlkonstruktionen
- Produktionsanlagen, die vollständig auf Rotorgehäuse von Windkraftanlagen ausgelegt sind
- Hoch automatisierte Produktion von schwarzen Türmen, Turmsektionen bis zu: Gewicht 200 Tonnen – Länge 40 Meter – Durchmesser 7 Meter
- Einen der größten stationären Glühofen zur Wärmebehandlung in Europa
- Komplett mit Robotern automatisierte Beschichtungsanlage

500

MITARBEITER

90,000

TONNEN STAHL
WERDEN JÄHRLICH
DURCHGESETZT



KOMPETENZEN UNSERES UNTER- NEHMENS

Wir sichern alle Innovationen durch Können, Kapazitäten und Engagement ab, um Ideen in die Realität umzusetzen.



Co-Engineering

Optimale Partnerschaft

Valmont SM hat langjährige Partnerschaften mit globalen Großkunden, bei denen wir unser Know-how und Fähigkeiten anwenden, um die Herstellung der Stahlkonstruktionen zu optimieren. Sie erhalten von Valmont SM Informationen zur optimalen Konzeption der Konstruktionen. Wir sind eine verlässliche Quelle für den Fall, dass Sie neue, schwere, komplexe Stahlkonstruktion und Pilotprojekte entwickeln müssen.

Die umfassende Erfahrung, welche wir in vielen Jahren der Fertigung verschiedener Konstruktionstypen in unterschiedlichen Industriezweigen angesammelt haben, ermöglicht uns die starken Kompetenzen und Fähigkeiten, um das Produkt von der Konzeption bis zur Lieferung zu begleiten.

Innovation

- Know-how in Stahlverarbeitung, erfahrene Projektleiter mit Wissen zu Design/Engineering
- Umfangreiches Wissen über Stahl – Merkmale, Eigenschaften, Haltbarkeit, Flexibilität

Prozessoptimierung

- Fertigungs-Know-how
- Prozessmanagement
- Organisation von Unterlieferanten

Automatisierung

- Vollständig automatisierte Anlagen
- Erfahrene und geschulte Bediener

A man with a beard and glasses, wearing a white hard hat and a high-visibility yellow jacket, is looking down at a tablet computer he is holding. The hard hat has the 'valmont sm' logo on it. The background is a blurred industrial setting with some lights.

valmont  sm

INNOVATION

**PROZESS-
OPTIMIERUNG**

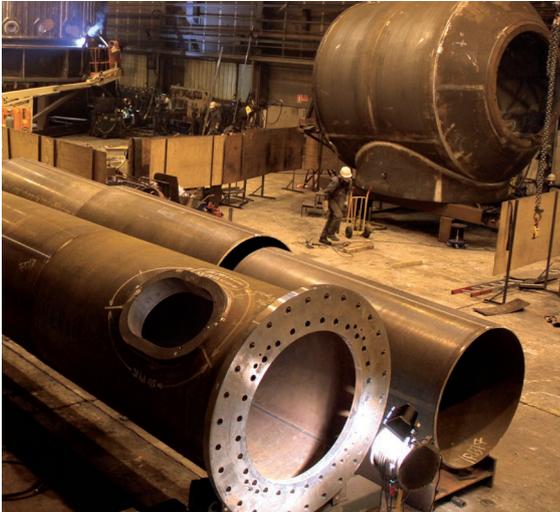
**AUTOMATI-
SIERUNG**

Projektmanagement

Komplexes vereinfachen, um Ihnen besser zu dienen

Umfangreiche Probleme erfordern oft komplexe, maßgeschneiderte Lösungen. Wir bei Valmont SM arbeiten hart daran, das Projektmanagement für Sie zu erleichtern.

Wir fangen damit an, sicherzustellen, dass wir Ihre Erwartungen vor Abschluss des Vertrags vollständig verstanden haben. Dann leitet Sie unser erfahrenes Team durch den gesamten Prozess: vor, während und nach dem Projekt. Wir sind ein multidisziplinäres Team. Zugleich arbeiten wir gemeinsam als ein Team, um Ihnen den besten Service zu gewährleisten.



Stahlbau und mechanische Bearbeitung

Stahl in Lösungen umwandeln

In der Valmont SM-Produktionsstätte werden Auftragsarbeiten für Öl- und Gasindustrie, Ausrüstung für die Windenergiebranche, Freileitungsmasten, Materialumschlagsysteme und andere Konstruktionen hergestellt. Die Werkshallen sind so konzipiert und ausgelegt, dass diese ein hohes Maß an Flexibilität gewährleisten. Valmont SM kann große und komplexe Strukturen handhaben und zugleich hohen Anforderungen an eine strenge Dokumentation und Verfolgbarkeit gerecht werden.

Die maschinelle Bearbeitung ist in die Produktion integriert. Die Bearbeitungshalle ist gut ausgerüstet und kann kleinen und größeren Konstruktionen mit hoher Komplexität und hohen Anforderungen gerecht werden. Die Bearbeitungshalle verfügt über moderne, flexible Vorrichtungen zum Fräsen und Drehen, die bis zu 60 Tonnen bewerkstelligen können.

Die Mitarbeiter sind in speziellen Werkstätten organisiert, um sicherzustellen, dass das Augenmerk auf dem Detail und hochwertigen Ergebnissen liegt. Unsere zertifizierten Schweißer werden bei der Stahlverarbeitung durch eine Vielzahl von Maschinen und Kränen unterstützt. In den Produktionsanlagen können Strukturen mit bis zu 250 Tonnen Gewicht in überdachten Bereichen bzw. werkseitig bis zu 600 Tonnen bei montierten Konstruktionen gefertigt werden.

STAHLKONSTRUKTIONEN MIT BIS ZU

250 tonnen

KÖNNEN ÜBERDACHT
GEFERTIGT WERDEN

Montage

Alles zusammenführen

Valmont SM übernimmt Montage- und Servicearbeiten in den Bereichen Energie, Industrie und Gebäudetechnik. Die Montageabteilung besitzt eine eigene Werkstatt zur Vormontage der Maschinenkonstruktion vor der Endmontage und abschließenden Prüfung. Valmont SM führt die mechanische und hydraulische Montage sowie elektrische Installation von Kranen, Winden, Schüttgutfördereinrichtungen, usw. aus.

Valmont SM fungiert als Komplettanbieter und verfügt über das Equipment, um verschiedene Qualitäts- und Funktionstests am endgültigen Produkt durchzuführen. Kräne und Ankerwinden werden für Zugkräfte bis zu 600 Tonnen ausgelegt. Es stehen Testfundamente für Kran-Prüfungen bis zu 3,500 mt bereit.

Darüber hinaus hat Valmont SM jahrelang Erfahrungen bei der Lieferung, Montage und Installation von Stahlkonstruktionen und anderen Komponenten auf Baustellen gesammelt. Je nach Umfang und Bedingungen des Vertrags übernimmt Valmont SM das Engineering/Design, die Beschaffung, Fertigung, Lieferung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, das Hochfahren, die Übergabe an den Kunden sowie Wartungsdienstleistungen.



DIE AUTOMATISIERTE
BESCHICHTUNGSANLAGE KANN

DIE
GRÖSSTEN

TÜRME FÜR KÜNFTIGE
OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGEN
BEARBEITEN



Oberflächen- behandlung

Wenn Beschichtungsprozesse und Innovation zusammen treffen

Die mit modernster Robotertechnik ausgestattete Beschichtungsanlage von Valmont SM wurde so konstruiert, dass diese das Sandstrahlen, Metallisieren und Beschichten von Türmen der Windenergieanlagen übernehmen kann.

Der gesamte Prozess vom Sandstrahlen bis hin zum Härten wird in einer Inneneinrichtung umgesetzt, die durch Trennwände und Schiebetüren unterteilt ist. Da sich alles unter einem Dach befindet, sind optimale Produktionen bei geringem Energieverbrauch möglich: Der Stahl kann während des gesamten Prozesses die gleiche Temperatur beibehalten, was entscheidend für die Beschichtung ist.

- Das vollautomatische Sandstrahlen von Valmont SM kann den Prozess rechtzeitig abschließen, um Korrosionsgefahr zu vermeiden
- Die vollautomatische Metallisierung gewährleistet eine gleichmäßige Schichtstärke
- Die automatische Beschichtung durch Roboter ist effizienter und gleichmäßiger als eine manuelle Beschichtung
- Die Einrichtung kann Spezifikationen für Oberflächenbehandlungen bedienen, die den aktuellsten Anforderungen und Normen für Industrielackierungen entsprechen, sowohl Onshore als auch Offshore

Traditionelle Beschichtungen für bestimmte Situationen

Manchmal sind traditionelle Beschichtungsverfahren noch immer am besten. Daher bietet Valmont SM für bestimmte Produkte auch traditionelle Beschichtungen an, einschließlich:

- Brücken
- Öl- und Gasrausrüstung
- Große Stahlstrukturen



Qualität

Bestrebt, höchsten Standards gerecht zu werden - Ihren.

Valmont SM verfügt weit entwickelte Standards und Prozeduren, um Kunden und Drittparteien hochwertige Produkte sowie eine vollständige Dokumentation bereitstellen zu können. Die Qualitätsabteilung von Valmont SM hält ein Qualitätssicherungssystem in Übereinstimmung mit DS/EN ISO9001:2015 aufrecht.

Zusätzlich hat Valmont SM folgende Zertifikate erreicht:
EN1090-1/2 EXC4 , EN ISO 3834-2, AD 2000-Merkblatt HPO.

Automatisierung

- Die Qualitätssicherung beschäftigt einen Qualitätsmanager sowie einen Schweißfachingenieur, die für die Qualitätssicherung des Produktionsprozesses zuständig sind
- Die Qualitätskontrolle ist für sämtliche Qualitätsprüfungen in der Produktion verantwortlich
- Die Dokumentationsabteilung übernimmt die Erstellung der Dokumentation für den Kunden

VALMONT SM
ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 45001
ISO 14001



Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Wir sind unseren Mitarbeitern und der Umwelt gegenüber verpflichtet

Valmont SM ist ISO 45001-zertifiziert

Valmont SM hat es sich zum Ziel gesetzt, sichere und gesunde Arbeitsbedingungen für alle Mitarbeiter zu schaffen und beizubehalten. Das erfolgt durch Bemühungen aller im Unternehmen beschäftigten Personen in einer Weise, die positive Einstellungen zur Arbeitsumgebung fördert und aufrecht erhält. Valmont SM hat sich zum Ziel gesetzt, dass die Beantwortung von Fragen zur täglichen Sicherheit und Arbeitsumgebung durch die einzelnen Sicherheitsgruppen übernommen wird.

Valmont SM ist ISO 14001-zertifiziert

Das wird durch Bemühungen aller Mitarbeiter des Unternehmens in einer Art und Weise erreicht, welche positive Einstellungen zur Arbeitsumgebung fördert und aufrecht erhält. Umweltziele und -richtlinien werden von einem Umweltausschuß abgewickelt.

VALMONT SM BEWEGT
KOMponentEN BIS ZU

600 tonnen



Transport und Logistik

Versand leicht gemacht

Für den Transport großer Stahlstrukturen ist nicht nur Erfahrung und die richtige Ausrüstung notwendig, sondern auch der richtige Standort kann einen großen Unterschied ausmachen. Der Firmensitz von Valmont SM befindet sich im südlichen Dänemark, in unmittelbarer Nähe zu europäischen Transportstrecken. Zudem wird durch den Tiefseehafen in Aabenraa der Zugang zu globalen Märkten gewährt.

Sie können aus mehreren Transportoptionen wählen, um den besten Transport hinsichtlich Lieferzeit und Kosten zu ermitteln. Sie können zwischen den Häfen in Aabenraa und Esbjerg oder der europäischen Autobahn wählen.

Valmont SM kann Komponenten bis zu 600 Tonnen bearbeiten und transportieren, wobei schwerere Strukturen im Hafen von Aabenraa montiert und dann verschifft werden.

Unternehmenswerte

Angetrieben durch unsere Werte

Ganz gleich, ob wir neue, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln, um bestehende Anlagen zu erweitern, oder völlig neue Innovationen kreieren, um Windenergie noch effizienter zu machen: Valmont SM kombiniert führende Ingenieurskunst und auf Lösungen ausgerichtete Ansätze, sodass wir stets Ergebnisse liefern können.



LEIDENSCHAFT

Wir haben eine Leidenschaft für unsere Produkte, Leistungen und Kunden



INTEGRITÄT

Wir arbeiten mit absoluter Integrität



KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG

Wir streben nach kontinuierlicher Verbesserung und beseitigen Abfall überall mit einem echten Gefühl der Dringlichkeit



ERGEBNISSE LIEFERN

Wir liefern konsequent Ergebnisse

VALMONT SM

EINE UMFANGREICHE WACHSTUMS- GESCHICHTE

Durch das Produktions-Know-how von Valmont SM in Kombination mit einer fortschrittlichen und hoch automatisierten Produktionsanlage sowie einem soliden finanziellen Hintergrund profitieren heutzutage sowohl unsere Kunden als auch unsere Mitarbeiter.

Geschichte

Sønderjyllands Maskinfabrik (SM) wurde 1940s gegründet und war bis 1998 im Besitz des Versorgungsunternehmens Soenderjyllands Højspaendingsvaerk (jetzt Ørsted). Anfangs war es eine Servicewerkstatt für die Versorgungsunternehmen und produzierte firmenintern Stahlkonstruktionen zur Anwendung in Kraftwerken sowie Fernleitungsmasten.

Über die Jahre hinweg hat SM Erfahrungen in weiteren Industriezweigen gesammelt und Kompetenzen mit Transportanlagen, Prozessausrüstung und komplexen Stahlstrukturen für größere Konstruktionen entwickelt.

Mitte der 90er Jahre begann SM damit, seine Produkte an die norwegische Öl- und Gasindustrie zu verkaufen. Seit damals ist die Industrie gewachsen und in Norwegen ansässige Unternehmen wurden von globalen Öl- und Gaslieferanten übernommen, sodass SM inzwischen global agiert.

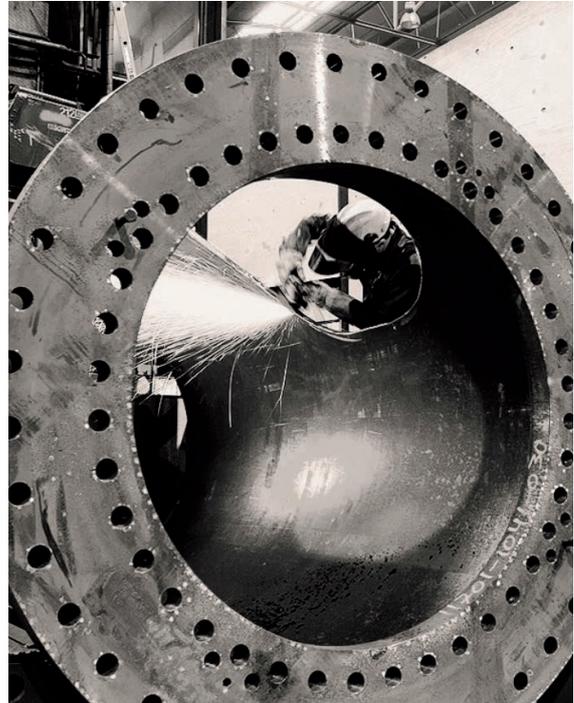
Im Jahr 1998 wurde SM von DS Gruppen übernommen und benannte das Unternehmen fortan DS SM. Zu dieser Zeit war DS Gruppen Eigentümer von ABC Coating in Roedekro, wo das Unternehmen die Beschichtung von Türmen für Windkraftanlagen für Micon (jetzt Vestas) übernahm. Durch die Übernahme konnte DS Gruppen mit der Produktion von Türmen für Windkraftanlagen aus schwarzem Stahl beginnen. Die erste Produktionslinie für Windkraftanlagen-Türme war 1998 einsatzbereit.

Die Kapazität wurden 2000 durch eine zweite bzw. 2002 durch eine dritte Linie erweitert. Darüber hinaus unterhielt das Unternehmen enge Verbindungen zum Energiesektor und lieferte weiterhin Stahlkonstruktionen an Versorgungsunternehmen.

DS SM erweiterte seine Produktionsleistungen für Windkraftanlagen-Türme in den Jahren 2007 und 2008 mit einer hochmodernen Beschichtungsanlage, die auf vollautomatischer Robotertechnik basiert. Im Jahr 2007 wurden zwei Produktionslinien für schwarzen Stahl für die größten Offshore-Türme eingerichtet.

Im Jahr 2010 startet DS SM die Fertigung von Rotorgehäusen für Generatoren mit Direktantrieb.

Im Jahr 2014 wurde das Unternehmen von Valmont Industries, Inc. übernommen und hieß fortan Valmont SM.



ÜBERNAHME VON DS SM DURCH
VALMONT INDUSTRIES, INC. IM JAHR

2014

Über Valmont Industries, Inc.

Valmont Industries, Inc. produziert Infrastrukturprodukte, um wachsende Wirtschaften weltweit zu unterstützen und zu fördern. Das Unternehmen ist zudem weltweit führend beim Wassermanagement für die Bewässerung, sodass landwirtschaftliche Erzeuger höhere Erträge auf Ihrem Land erzielen können.

Valmont Industries, Inc. ist in vier Segmente aufgegliedert: Konzipierte Trägerkonstruktionen; Beschichtungen; Trägerkonstruktionen zur Bewässerung und Versorgung. Seit der Gründung 1946 wurde das Unternehmen durch Leidenschaft, Integrität, kontinuierliche Entwicklung und die Erbringung von Ergebnissen angetrieben. Valmont Industries, Inc. wird öffentlich an der New Yorker Börse gehandelt.



+10.000 MITARBEITER WELTWEIT

87 FERTIGUNGSANLAGEN

GESCHÄFT IN +100 LÄNDERN

Valmont SM A/S
Vaerksvej 5
DK-6230 Rødekro
Dänemark

Telefon: +45 7439 3333
Fax: +45 7439 3339
valmontsm@valmontsm.dk

www.valmontsm.dk
www.valmontsm.com
www.valmontsm.de

Ust-Ident-Nr.: DK 88374614



Valmont SM ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 verifiziert. Zudem haben wir folgende Zertifizierungen erhalten: EN ISO 3834-2, EN 1090-1/2 EXC4

Valmont SM hält Abteilungen zur Qualitätssicherung und -kontrolle aufrecht. Die Qualitätsabteilung hat eine Registrierung nach NTO und wurde durch eine Zertifizierungsstelle nach EN 473/NORDTEST registriert. Unser Personal für die zerstörungsfreie Prüfung (NDT) ist berechtigt, folgende Prüfungen auszuführen: UT, MT, PT, VT.