

Sektorale Allgemeine Geschäftsbedingungen der voestalpine Sadef - Solar
(Fassung April 2024)

1. Allgemeines

- 1 Für das Angebot und/oder den Auftrag gelten sowohl der projektspezifische Vertrag mit dem Kunden ("der Vertrag") als auch diese sektoralen allgemeinen Geschäftsbedingungen ("sektorale Bedingungen") und die allgemeinen Verkaufsbedingungen ("die allgemeinen Bedingungen") von voestalpine Sadef. Die Vereinbarung hat Vorrang vor den sektoralen Bedingungen und den allgemeinen Bedingungen, soweit sie mit diesen in Konflikt stehen. Die sektoralen Bedingungen haben Vorrang vor den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von voestalpine Sadef, soweit sie mit diesen in Konflikt stehen.

2. Produktspezifikationen

- 2 Die Lieferung der Komponenten eines Solarmodulsystems durch voestalpine Sadef besteht im Wesentlichen aus gewalzten, auf die richtige Länge gefertigten, mit Teilenummern und den erforderlichen Bohrungen und Aussparungen versehenen Stahlprofilen für die Tragkonstruktionen gemäß der voestalpine Sadef-Dokumentation "Solar Structures" (im Folgenden "das Tragwerk"). Die entsprechenden Unterlagen können auf der Website <https://www.voestalpine.com/sadef/Infocenter> eingesehen werden.
- 3 Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung für die vollständige Bereitstellung und/oder Validierung aller relevanten technischen Daten und/oder Studien (die "technischen Daten"), die für die Bestimmung der Art, Qualität und Ausführung des von voestalpine Sadef zu liefernden Produkts ("das Produkt") entscheidend sind.

Technische Daten bedeuten:

- ✓ alle vertraglichen Anforderungen und technischen Spezifikationen in Bezug auf das Projekt und die Tragstruktur (wie z. B. Belastung, zulässige Verformungen, topografische Studie mit Implantation der PV-Module, Installationsort usw.).
- ✓ alle Daten, die sich auf Umweltbedingungen beziehen, sowohl Atmosphärische als auch Bodenbezogene.

Die angegebenen technischen Daten müssen vollständig und korrekt sein. voestalpine Sadef haftet unter keinen Umständen für Schäden und/oder Verluste, die aus vom Kunden zu liefernden, aber falsch oder ungenau

gelieferten Informationen resultieren, einschließlich, aber nicht beschränkt auf falsche Umgebungsparameter, falschen Installationsort und die daraus resultierende Wahl des Solarparksystems.

- 4 Der Kunde hat einen Sachverständigen mit der Erstellung eines Berichts über alle relevanten Umweltfaktoren zu beauftragen (wie z.B., ohne Anspruch auf Vollständigkeit: Studie über die atmosphärische Umgebungsklasse, der die Struktur in Bezug auf Korrosion ausgesetzt sein wird; Studie über die Belastungen durch Wind, Schnee und dergleichen; geologische und geotechnische Studie in Bezug auf Stabilität des Boden, Fundamente , chemisches Gutachten in Bezug auf Ramppfosten in Boden,....voestalpine Sadef kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Nutzung der Tragstruktur unter Bedingungen ergeben, die nicht den vom Kunden bereitgestellten und/oder validierten Daten entsprechen.

voestalpine Sadef stellt die erforderlichen Reaktionskräfte der Stahlkonstruktion auf die Fundamente bereit. Die Definition der erforderlichen Fundamente und die Art der Befestigung oder Positionierung der Stützen auf oder in den Fundamenten oder im Boden liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und/oder seines Fundament- und Bodenspezialisten.

3. Besondere Konstruktionsbedingungen

- 5 Die Wahl des Solarmodultyps, seine Befestigung an der Tragkonstruktion und die Erdung werden vom Kunden getroffen und liegen in seiner Verantwortung. Es liegt auch in der Verantwortung des Kunden, die Festigkeit und Steifigkeit der verwendeten Solarmodule und ihre Kompatibilität mit den Auslegungsdaten von voestalpine Sadef zu überprüfen.
- 6 Auslegung eines Solarfeldes: Die Auslegung von voestalpine Sadef beschränkt sich auf die Auslegung der Tragstruktur des Solarfeldes. Die Anordnung und damit die Wiederholung aller Tische auf einem Feld liegt ausschließlich in der Verantwortung des Kunden. Es ist vom Kunden darauf zu achten, dass ein ausreichender Abstand zwischen den Tischen besteht, um u.a. eine mögliche Verschattung zu vermeiden.
- 7 Zusätzliche Perforationen auf Wunsch des Kunden: Der Kunde muss voestalpine Sadef bei der Bestellung die erforderlichen zusätzlichen Löcher oder Perforationen für, die Befestigung der Solarmodule und die Verkabelung und Erdung mitteilen. Nur bei Bestätigung durch voestalpine Sadef und bei Einbeziehung im Angebot angegeben sind, kann davon ausgegangen werden, dass diese zusätzlichen Löcher oder Perforationen bei der Lieferung von

voestalpine Sadef berücksichtigt werden.

- 8 Mit der Erstellung der Fertigungszeichnungen und der anschließenden Fertigung der voestalpine Sadef-Bauteile für das Tragwerk wird erst nach schriftlicher Freigabe der von voestalpine Sadef vorgelegten Prinzipzeichnungen (drawing for approval) sowie der von voestalpine Sadef zur Verfügung gestellten Entwurfsdaten und Festigkeits- und Berechnungsberichte durch den Kunden begonnen. Lieferverzögerungen, die auf eine verspätete Freigabe durch den Kunden zurückzuführen sind, gehen ausschließlich zu Lasten des Kunden und stellen keinen Reklamationsgrund dar.
- 9 Durch die schriftliche Genehmigung des Kunden bestätigt dieser, dass die Genehmigungszeichnung alle für ihn relevanten Informationen und/oder technischen Daten enthält. Nur die in dieser Genehmigungszeichnung enthaltenen Informationen und technischen Daten sind bei der Genehmigung zu berücksichtigen.
- 10 Feuerbeständigkeit, Bodensenkungen, Erschütterungen, Wärmedämmung, Montagereihenfolge oder Montagegeschwindigkeit sind bei der Auslegung von voestalpine Sadef nicht berücksichtigt und liegen in der alleinigen Verantwortung des Kunden.
- 11 Der Kunde ist an die Genehmigungszeichnungen gebunden. Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung, wenn er diesem Konzept und/oder der Berechnung von voestalpine Sadef nicht folgt und/oder die vorgeschriebenen Vorprüfungen nicht einhält. Der Kunde verzichtet hiermit auf einen eventuellen Regress gegen voestalpine Sadef. Der Kunde stellt voestalpine Sadef in vollem Umfang von allen diesbezüglichen Ansprüchen Dritter frei.

4. [Preis](#)

- 12 Die angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, Installation, Messung oder Inspektion des jeweiligen Projekts. Nicht standardisierte Lochbilder können eine Preisänderung und/oder eine separate Investition in Werkzeuge erfordern.

5. [Haftung](#)

- 13 Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, angemessene Maßnahmen in Bezug auf Feuerbeständigkeit, Vibration, thermische Isolierung und Erdbeben zu ergreifen. voestalpine Sadef haftet nicht für Schäden, die aus einem Mangel anderartige Maßnahmen durch den Kunden. Der Kunde stellt

voestalpine SadeF auch von solchen Ansprüchen Dritter vollumfänglich frei.

- 14 Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, angemessene Maßnahmen für eine ordnungsgemäße Wartung zu treffen. Bei unterlassener Wartung erlöschen jegliche Schadenersatzansprüche gegen voestalpine SadeF.

6. Einbau

- 15 Verantwortung für den Einbau:
voestalpine SadeF unternimmt die notwendigen Schritte zur Erstellung des Verlegeplans (structural drawing), der die Empfehlungen für die Montage der von voestalpine SadeF gelieferten Materialien enthält. Die tatsächliche Montage liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden oder seines Montageunternehmens, das im Auftrag und unter der alleinigen Verantwortung des Kunden handelt.
- ✓ voestalpine SadeF haftet nicht für Schäden, die durch fehlende oder falsch montierte voestalpine SadeF-Profile, unsachgemäße Montage, mangelnde Wartung oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
 - ✓ Wenn der Kunde, aus welchem Grund auch immer, den von voestalpine SadeF gelieferten Rahmen verändert, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von voestalpine SadeF, übernimmt der Kunde automatisch die Verantwortung für die Stabilität, Funktionalität und Leistung des Rahmens von voestalpine SadeF.
- 16 In Bezug auf Dachsysteme: Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung für u. a., ohne Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben:
- ✓ Die Kompatibilität und Belastbarkeit der verwendeten PV-Module und der Befestigungen.
 - ✓ Die Wahl des Typs der PV-Module, der Trägerelemente, der Schutzbeschichtung und ihrer Befestigungen.
 - ✓ Die Überprüfung des Daches (Dacheindeckung, darunter liegende Dämmung und darunter liegende tragende Elemente) auf die auftretenden horizontalen und vertikalen Kräfte durch das Produkt voestalpine SadeF.
 - ✓ Die Durchführung aller Maßnahmen und Messungen, um jegliche horizontale Bewegung des Bauwerks während der Lebensdauer der Anlage zu verhindern, und zwar zusätzlich zu dem von voestalpine SadeF vorgeschriebenen projektspezifischen System.

- ✓ Die Bestimmung des Reibungskoeffizienten zwischen dem Tragelement und der Dacheindeckung und die sich daraus ergebenden Konsequenzen.
 - ✓ Wasseransammlung auf dem Dach, Abdichtung des Daches und etwaige Folgen davon.
- 17 voestalpine Sadef kann eine Inspektion der Anlage durchführen, nachdem die Produkte vom Kunden installiert wurden. Bei dieser Inspektion führt voestalpine Sadef nur stichprobenartige Kontrollen durch.

Die geprüften Teile sind zu kennzeichnen. Die Prüfung stellt keine Anerkennung der voestalpine Sadef dar, dass die Anlage in Übereinstimmung mit der Konstruktionszeichnung eingebaut wurde. Der Kunde und sein Montageunternehmen tragen die alleinige Verantwortung für die vollständige Kontrolle des gesamten Projekts.

Zeigt der Stichprobenbericht von voestalpine Sadef Mängel an der Anlage auf, so wird voestalpine Sadef den Kunden darüber informieren. Der Kunde ist verpflichtet, diese Mängel innerhalb einer angemessenen Frist zu beheben. Andernfalls verliert der Kunde automatisch seine Gewährleistung.

7. [Produktgarantie](#)

- 18 Profilbauteile werden von voestalpine Sadef in Übereinstimmung mit dem EUROCODE und dem entsprechenden nationalen Anwendungsdokument auf der Grundlage von technischen Daten, die voestalpine Sadef vom Kunden zur Verfügung gestellt werden, ausgelegt.

In einigen Fällen bietet die voestalpine Sadef dem Kunden eine spezielle Garantie auf die Produkte der Solardivision. Diese besondere Garantie ist in der Garantieurkunde zu finden ("solar guarantee"). Ob der Kunde Anspruch auf diese besondere Garantie hat, geht aus dem Preisangebot hervor. Hat der Kunde Anspruch auf diese besondere Garantie, so gilt die Garantieurkunde für den Vertrag zwischen voestalpine Sadef und dem Kunden. Der Kunde erklärt, diese Garantieurkunde zur Kenntnis genommen zu haben und erkennt sie ausdrücklich an. Die Bestimmungen der Garantieurkunde haben Vorrang vor den sektoralen Bedingungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Branchenbedingungen ergänzen die Garantieurkunde, soweit sie sich nicht gegenseitig widersprechen.

voestalpine SadeF nv

Hauptsitz: voestalpine SadeF-Belgien

E-Mail: sadef.bouw@voestalpine.com

Tel.: + 32 51 261 211

Website: www.voestalpine.com/sadef