

## 1 Allgemeines

- 1 Für das Preisangebot und/oder die Bestellung gelten sowohl der projektspezifische Vertrag mit dem Kunden („**der Vertrag**“), die nachstehenden branchenbezogenen allgemeinen Geschäftsbedingungen („**Branchenbedingungen**“) als auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen („**allgemeine Geschäftsbedingungen**“) von voestalpine Sadef. Der Vertrag hat Vorrang vor den Branchenbedingungen und den allgemeinen Geschäftsbedingungen vor, soweit diese dem Vertrag widersprechen. Die Branchenbedingungen haben Vorrang vor den allgemeinen Geschäftsbedingungen von voestalpine Sadef, soweit sie diesen widersprechen.

## 2 Produktspezifikationen

- 2 Die Lieferung der Komponenten einer Solaranlage durch voestalpine Sadef besteht im Wesentlichen aus längengerecht gefertigten, gewalzten Stahlprofilen, versehen mit Bauteilnummern und den erforderlichen Löchern und Aussparungen für die Tragkonstruktionen gemäß der voestalpine Sadef-Dokumentation „Solar Structures“. Diese Dokumentation kann auf unserer Website <https://www.voestalpine.com/sadef/de/Infocenter> eingesehen werden.
- 3 Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung für die vollständige Bereitstellung und/oder Validierung aller korrekten technischen Daten und/oder Studien, Umgebungs faktoren und spezifischen Daten, die für Art, Qualität und Ausführung des von voestalpine Sadef zu liefernden Produkts maßgeblich sind („**das Produkt**“). Gegebenenfalls beauftragt der Kunde einen Sachverständigen mit der Erstellung eines Gutachtens über die Umgebungs faktoren (u. a. Untersuchung bezüglich Korrosion, Wind, Schnee, Festigkeit des Untergrundes, Fundamente usw.). voestalpine Sadef kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Verwendung der Produkte unter Umständen ergeben, die nicht den vom Kunden mitgeteilten und/oder validierten Daten entsprechen.

voestalpine Sadef weist die notwendigen Reaktionskräfte der Stahlkonstruktion auf dem Fundament nach. Die Festlegung der erforderlichen Fundamente und die Art der Befestigung oder Platzierung der Säulen auf oder in den Fundamenten oder dem Boden liegt in der uneingeschränkten Verantwortung des Kunden und/oder seines Fundament- und Bodenspezialisten.

## 3 Spezifische Entwurfsbedingungen

- 4 Die Auswahl des Solarmodultyps, dessen Befestigung an der Tragkonstruktion und die Erdung erfolgt durch den Kunden und liegt in seiner Verantwortung. Es liegt auch in der Verantwortung des Kunden, die Festigkeit und Steifigkeit der verwendeten Solarmodule und die Kompatibilität mit den Konstruktionsdaten von voestalpine Sadef zu überprüfen.

- 5 Layout eines Solarfeldes: Der Entwurf von voestalpine Sadef beschränkt sich auf die Gestaltung der Tragkonstruktion der Solartafel. Das Layout und damit die Anzahl der Tafeln auf einem Feld liegt ausschließlich in der Verantwortung des Kunden. Der Kunde hat zu berücksichtigen, dass genügend Abstand zwischen den Tafeln vorhanden ist, damit unter anderem kein Schatten entsteht.
- 6 Zusätzliche Perforationen auf Kundenwunsch: Bei der Bestellung teilt der Kunde voestalpine Sadef die erforderlichen zusätzlichen Löcher oder Perforationen für die Montage der Solarmodule, Verkabelung und Erdung mit. Nur wenn dies von voestalpine Sadef bestätigt und in das Preisangebot aufgenommen wird, kann davon ausgegangen werden, dass diese zusätzlichen Löcher oder Perforationen bei der Lieferung von voestalpine Sadef berücksichtigt werden.
- 7 Erst nach schriftlicher Freigabe der von voestalpine Sadef vorgelegten Bauzeichnungen, Konzeptdaten und Festigkeits- und Berechnungsberichte durch den Kunden wird mit der Erstellung der Fertigungszeichnungen und anschließend mit der Fertigung der voestalpine Sadef-Teile für den Stahlrahmen begonnen. Jede Lieferverzögerung, die durch eine verspätete Abnahme durch den Kunden verursacht wird, liegt in der uneingeschränkten Verantwortung des Kunden und kann keinen Reklamationsgrund darstellen.
- 8 Im Entwurf von voestalpine Sadef werden Feuerwiderstand, Setzung der Fundamente, Vibration, Wärmedämmung, Montagereihenfolge oder Montagegeschwindigkeit nicht berücksichtigt.

#### 4 Preis

- 9 Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. MwSt., Montage, Aufmaß oder Besichtigung des jeweiligen Projektes. Bei nicht standardmäßigen Lochmuster kann eine Preisanpassung und/oder eine separate Investition in Werkzeuge nötig sein.

#### 5 Haftung

- 10 Es liegt in der uneingeschränkten Verantwortung des Kunden, angemessene Maßnahmen in Bezug auf Feuerbeständigkeit und ordnungsgemäße Wartung, Vibration, Wärmedämmung und Erdbeben zu ergreifen. voestalpine Sadef haftet nicht für Schäden, die sich aus dem Unterlassen derartiger Maßnahmen des Kunden ergeben. Der Kunde hat voestalpine Sadef auch von derartigen Ansprüchen Dritter vollumfänglich zu gewährleisten.

#### 6 Installation

- 11 Installationsverantwortung:
  - voestalpine Sadef unternimmt die notwendigen Schritte zur Erstellung des Installationsplans und/oder der Konstruktionszeichnung („**der Installationsplan**“), die Empfehlungen für die Installation der von voestalpine Sadef gelieferten Materialien enthält. Die effektive Montage liegt in der uneingeschränkten Verantwortung des Kunden oder seines Montageunternehmens, das im Namen und unter der alleinigen Verantwortung des Kunden handelt.

- voestalpine Sedef haftet nicht für Schäden, die durch fehlende oder falsch installierte voestalpine Sedef-Profile, nicht fachmännische Installation, mangelnde Wartung oder falsche Verwendung verursacht werden.
- Wenn der Kunde aus beliebigem Grund den von voestalpine Sedef gelieferten Frame ohne vorherige schriftliche Zustimmung von voestalpine Sedef ändert, übernimmt der Kunde automatisch die gesamte Verantwortung in Bezug auf die Stabilität, Funktionalität und Leistung des Frame von voestalpine Sedef.

- 12 In Bezug auf Dachsysteme: Der Kunde trägt unter anderem die alleinige Verantwortung für:
- a. Die Kompatibilität und Belastbarkeit der verwendeten PV-Module und der Halterungen.
  - b. Die Auswahl des PV-Modultyps, der Trägerelemente, der Schutzschicht und deren Befestigung.
  - c. Die Kontrolle des Daches (Dacheindeckung, darunterliegende Dämmung und darunterliegende tragende Elemente) hinsichtlich der auftretenden Horizontal- und Vertikalkräfte durch das voestalpine Sedef-Produkt.
  - d. Das Ergreifen aller Maßnahmen und Messungen zusätzlich zu dem von voestalpine Sedef vorgeschriebenen projektspezifischen System, um jegliche horizontale Bewegung der Struktur während der Lebensdauer der Anlage zu verhindern.
  - e. Die Bestimmung des Reibungskoeffizienten zwischen dem tragenden Element und der Dacheindeckung und seine möglichen Folgen.
  - f. Wasseransammlung auf dem Dach, Wasserdichtigkeit des Daches und deren mögliche Folgen.
- 13 voestalpine Sedef kann eine Inspektion der Anlage durchführen, nachdem die Produkte vom Kunden installiert wurden. voestalpine Sedef geht bei dieser Inspektion nur stichprobenartig vor. Die kontrollierten Teile werden markiert. Die Kontrolle stellt kein Anerkenntnis seitens voestalpine Sedef dar, dass die Anlage gemäß Installationsplan errichtet wurde. Der Kunde und sein Montageunternehmen sind allein für die vollständige Inspektion des gesamten Projekts verantwortlich.  
Ergibt der Bericht der Stichprobenprüfung durch voestalpine Sedef, dass die Anlage mangelhaft ist, setzt voestalpine Sedef den Kunden hiervon in Kenntnis. Der Kunde ist verpflichtet, diese Mängel innerhalb angemessener Frist zu beheben. Andernfalls verliert der Kunde seine Gewährleistung.

## 7 Produktgarantie

- 14 Die Profilkomponenten werden von voestalpine Sedef gemäß dem EUROCODE und dem entsprechenden nationalen Anwendungsdokument auf der Grundlage von Daten wie Belastung, zulässigen Verformungen und allen vom Kunden an voestalpine Sedef übermittelten Unterlagen (d. h. Anforderungen/technische Spezifikationen für die Struktur, geologische und geotechnische Studie, topografische Studie mit Implantation der PV-Module) entworfen.

Date June 10, 2022

- 15 In einigen Fällen bietet voestalpine Sedef dem Kunden eine besondere Garantie auf die Produkte der Solarabteilung. Diese besondere Garantie kann dem Garantiedokument entnommen werden („**Garantiedokument**“). Ob der Kunden Anspruch auf diese besondere Garantie hat, ergibt sich aus dem Preisangebot. Hat der Kunde Anspruch auf diese besondere Garantie, gilt das Garantiedokument für den Vertrag zwischen voestalpine Sedef und dem Kunden. Der Kunde erklärt, dass er dieses Garantiedokument zur Kenntnis genommen hat und ausdrücklich akzeptiert. Die Bestimmungen des Garantiedokuments haben Vorrang vor den Branchenbedingungen und den allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Branchenbedingungen ergänzen das Garantiedokument dort, wo sie einander nicht widersprechen.

---

Main office: voestalpine Sedef-Belgien  
E-mail: [sedef.bouw@voestalpine.com](mailto:sedef.bouw@voestalpine.com)  
Tel.: + 32 51 261 211  
Fax: + 32 51 261 613  
Website: [www.voestalpine.com/sedef](http://www.voestalpine.com/sedef)