



Qualitätssicherung der Lieferketten: Maßnahmen zur Bewältigung der durch die Coronavirus- Pandemie verursachten Unterbrechungen

Coronavirus-Pandemie beeinträchtigt die globale Produktlieferkette

Die weltweite Coronavirus-Pandemie hat erhebliche Auswirkungen auf die Produktion von Komponenten und die Produktlieferkette, da Unternehmen in Asien ihre Produktion und Logistik zeitweise einstellen mussten. Für die Käufer von Komponenten, Großhändler, Installateure, Projektentwickler und andere Akteure auf den Zielmärkten hat dies zu einem großen Maß an Unsicherheit bei der Planung, der Lieferung und des Lieferzeitpunkts der Produkte geführt. Darüber hinaus ist unklar, ob diese Produkte gemäß der vereinbarten Bill of Material (BOM) verbaut wurden und das gewünschte Qualitätsniveau erfüllen.

Die Herausforderungen, mit denen die Endkunden konfrontiert sind, lassen sich in 3 Bereiche untergliedern:

1. Auswirkungen der Unterbrechungen auf die Liefer- und Logistikketten
2. Produktionsfähigkeit und Qualität
3. Durchsetzung bestehender Lieferverträge oder Neuverhandlung von Lieferverträgen

Vor diesem Hintergrund haben die Partner VDE, LPA-GGV und DHL eine Kooperation begründet, die die zahlreichen Bedürfnisse und Herausforderungen der Endkunden und anderen Marktteilnehmern unterstützt.



VDE-Gruppe – der Partner für Herstellerevaluierung und Qualitätssicherung

Mit einem erfahrenen Team von technischen Experten und qualifizierten Inspektoren in den zentralen Produktionsstätten Asiens, kann der VDE den Kunden während des gesamten Beschaffungsprozesses unterstützen. Unser Ziel ist es, Risiken zu minimieren, die durch die Auswirkungen der Coronavirus-Pandemie entstehen könnten – wie der nicht zulässige Austausch von Materialien oder Komponenten durch qualitativ minderwertige Teile aufgrund von Nichtverfügbarkeits- oder Kostenproblemen, oder Lieferverzögerungen aufgrund der Nichteinhaltung des Produktionszeitplans. Mit den angebotenen Serviceleistungen erhöht der VDE die Sicherheit, dass das Endprodukt in hoher Qualität gefertigt wird und dem erwarteten Leistungs- und Zuverlässigkeitsniveau entspricht.

Unterstützungsangebot der Partner der Kooperation

Weitere Informationen über die angebotenen Leistungen der DHL-Gruppe (Logistikbewertung und -lösungen), des LPA-GGV (Rechtsberatung) und des VDE (Produktionsinspektionen und Prüfdienstleistungen) finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.vde.com/supply-chain-support>



Das VDE Unterstützungsangebot beinhaltet:

Auswahl eines Lieferanten:

- Bewertung, ob der Hersteller in der Lage ist, die gewünschte Menge an Waren innerhalb der vorgegebenen Zeit auf Grundlage der verfügbaren Kapazität zu produzieren.
- Vorabprüfung der technischen Dokumente des Lieferanten zur Sicherstellung, dass die Produkte alle vom Käufer festgelegten Anforderungen erfüllen, nach den geltenden Normen zertifiziert sind und der Bill of Materials (BOM) entsprechen.
- Audits vor Produktionsbeginn zur Bewertung, ob die Hersteller Qualitätssicherungsmaßnahmen eingeführt haben und gemäß dieser Maßnahmen produzieren können.

Während der Produktion in der Fabrik:

- Ganzheitliche oder teilweise Produktionsüberwachung mit festgelegten Monitor Verfahren bei der Eingangskontrolle von Materialien sowie der Überprüfung festgelegter Produktionsparameter und Qualitätsprozesse.
- Überwachung zur Sicherstellung, dass die Produktion nach dem vereinbarten Zeitplan erfolgt, und Benachrichtigung an den Auftraggeber im Falle von Abweichungen.
- Überprüfungen vor dem Versand – Teilnahme an Modultests in der Fabrik, Begleitung bei der Verpackung und Überwachung der Containerbeladung.
- Überprüfung von Stichproben in einem unabhängigen Labor.

Der VDE unterstützt seine Kunden gerne mit vordefinierten Prüf- und Testkriterien, die auf unseren langjährigen Erfahrungen und Best Practices der Branche basieren. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden die Flexibilität, ihre eigenen individuellen Prüf- und Testkriterien zu definieren.

Aktive Begleitung der Kunden bei allen Schritten des Prozesses

Der VDE bietet seinen Kunden während des gesamten Projekts eine umfassende Beratung an. Dazu gehören beispielsweise das Einrichten und Moderieren von Web-Calls zwischen dem Kunden und dem Lieferanten, damit Probleme, die während der Produktion auftreten, zeitnah besprochen werden und gemeinsam zu einer zufriedenstellenden Lösung führen.

Über den VDE

Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 125 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE-Zeichen gilt seit 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz. 2.000 Mitarbeiter an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Experten und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Kompetenz in der Qualitätssicherung

Der Bereich der erneuerbaren Energien im VDE hat in den letzten 15 Jahren gemeinsam mit allen wichtigen Stakeholdern zusätzliche Kriterien entwickelt, die weit über die internationalen Standards hinausgehen und zahlreiche Banken, Versicherungen und die Industrie bei der Risikobewertung unterstützen.

Auf unterschiedlichen Plattformen setzen wir uns für ein Höchstmaß an unternehmerischer und gesellschaftlicher Verantwortung und das Schaffen von gegenseitigem Vertrauen ein, das über die Branchen hinaus verbindet. In diesem Zusammenhang erarbeiten wir mit unseren Partnern und Kunden Lösungsvorschläge, auch in schwierigen Zeiten.

VDE

Kontakt

VDE Renewables GmbH
Siemensstrasse 30 | 63755 Alzenau
Deutschland

Telefon: +49 69 6308-5300
ren.supplychain@vde.com
www.vde.com/renewables