



Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Va-Q-tec AG

Weltweit führendes Unternehmen im Bereich passive thermische Verpackungssysteme



Einer der größten Geschäftsbereiche der va-Q-tec ist der thermische Transport von Pharmazeutika. Hiermit wird zum Wohlergehen und der Gesundheit der Gesellschaft beigetragen.



Durch energiesparende und ressourcenschonende Produkte im Bereich Thermotransport, verbunden mit Effizienzsteigerungen, trägt va-Q-tec zu klimapositiven Maßnahmen bei, insbesondere da die Energieeffizienz im Transport und für das Heizen und Kühlen eine große Rolle bei den globalen Emissionsausstößen spielt.



Das Recycling der zurückgenommenen Produkte trägt positiv zur Ressourceneinsparung bei. Das Mietgeschäft der Kühlboxen fördert die Wiederverwendung der Boxen, die Schonung von Ressourcen und minimiert Müll.

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne unter nachhaltigkeit@avesco.de

Datum der letzten Aktualisierung: 14.01.2021

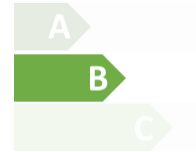
Datengrundlage für die avesco Nachhaltigkeitsbewertung sind hauptsächlich die Geschäfts- und Nachhaltigkeitsberichte des analysierten Unternehmens sowie das Protokoll des Gesprächs mit dem Unternehmen. Auf konkrete Quellen- und Seitenangaben wird hiermit verzichtet.



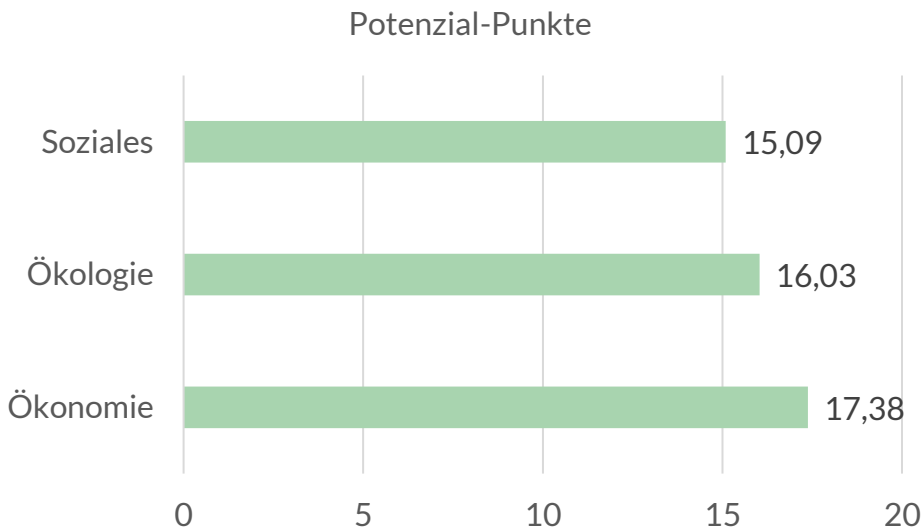
Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Va-Q-tec AG



Nachhaltigkeitsklasse:



avesco Nachhaltigkeitsbewertung:



Die va-Q-tec AG im Überblick

Unternehmenssitz	Würzburg, Deutschland
Überblick über Produkte und Dienstleistungen	Innovative Dämm Lösungen für unterschiedliche Branchen und Sektoren (Transport, Medizin, Gebäudebau, Industrie, Technik) auf Basis von Prototypen und Individuallösungen
Mitglied in wesentlichen Indizes	DAX, Dow Jones
Umsatz und Entwicklung in Relation zum Vorjahr in %	72,1 Mio. € (2020) (+ 11,4 %)
Anteile der Geschäftsbereiche am Umsatz in %	Dienstleistungen (32,7 Mio. € / 45 %), Produkte (18,3 Mio. € / 25 %), Systeme (19,5 Mio. € / 27 %), Sonstiges (1,6 Mio. € / 3 %)
Anzahl MitarbeiterInnen ¹	519 (+ 11,9 %)
Länder/Regionen der Unternehmensaktivität	Deutschland, Schweiz, UK, Südkorea, USA, Japan, Uruguay, Singapur
Link zur Website	https://va-q-tec.com/

¹ Im gesamten Dokument wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern eine gendergerechte Sprache angewandt. Sind Institutionen oder Unternehmen gemeint, wird lediglich das entsprechende grammatische Geschlecht verwendet.

Was macht das Unternehmen zum Hidden Champion?

Innovation und Marktattraktivität: Mit der Tätigkeit im Bereich Healthcare und Energieeffizienz ist das Unternehmen in zwei Megatrends positioniert, die von Krisen auf längere Sicht relativ wenig betroffen sind. Die Nachfrage nach effizienten und ressourcen- sowie emissionsparenden Produktlösungen im Bereich Dämm-, Isolations- und Kühleinrichtung wird auch weiterhin als steigend prognostiziert. Auch wird der mittel- und langfristige Trend zu Mietlösungen, wie von va-Q-tec angeboten, steigend bleiben. Der Markt gilt als sehr dynamisch und durch Innovationen getrieben. Für den Markt der thermischen Verpackungssysteme wird von 2016 bis 2021 eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 9,1 % als möglich erachtet. Der Markt für Vakuumisolationspaneele (hocheffiziente Materialien zur Wärmedämmung) soll zwischen 2019 und 2026 jährlich durchschnittlich um 20 % wachsen.

Wertangebot: Die Kombination aus Hardware (wie verschiedenen Kernmaterialien und Folien) und Hightech-Software ermöglicht es va-Q-tec, die bestmögliche Kundenlösung zu finden. Dabei wird auf ressourcenschonende und platzsparende sowie energiearme Vakuumisolationspaneele gesetzt, welche zugleich qualitativ besser als Alternativmaterialien sind. Dies stellt sowohl für Kunden, Umwelt als auch die Gesellschaft einen Vorteil dar. Weltweit wächst insbesondere der Bedarf an temperaturstabilen Transportlösungen für Arzneimittel, wie auch die Impfstoffe gegen das Coronavirus verdeutlichen.



avesco Nachhaltigkeitsbewertung:

Ökonomie



Marktposition: va-Q-tec befindet sich unter den Top 3 Herstellern von Produkt- und Systemlösungen und ist unter den Top 2 der Servicelösungen im Bereich thermische Verpackung und Transport.

Breites Portfolio und breiter Absatzmarkt: Das Produktportfolio der va-Q-tec AG umfasst prototypische sowie individuelle Lösungen für Unternehmen unterschiedlicher Sektoren, wie dem Medizinsektor, dem Transportsektor, dem Baugewerbe, für Logistik aller Art, gewerblichen oder privat genutzten Kühleinrichtungen oder der Industrie. Zudem gibt es Service- und Beratungsangebote sowie ein patentiertes Qualitätskontrollsystem.

Ökologie



Zertifizierungen: Das Management der va-Q-tec AG wurde gemäß der DIN EN ISO - Richtlinien 9001:2008 (Qualität), 50001:2011 (Energie) und 14001:2015 (Umwelt) auditiert.

Produktimpact: Die insbesondere während der Nutzungsphase eingesparte Energie durch die Produkte führt zu verbesserter thermischer Energieeffizienz, geringerem Kraftstoffverbrauch und weniger Emissionen. Der Energieverbrauch der Industriestaaten durch thermische Anwendungen (Heizen und Kühlen) trägt zu großem Teil zum Gesamtenergieverbrauch bei. Der bei alternativen Verfahren aufwendige und CO₂-intensive Transport mit Kühlfahrzeugen und Einwegpackungen fällt durch va-Q-tec weg. Damit kommt es auch zu reduziertem Material- und Ressourcenverbrauch, auch durch die Wiederverwendbarkeit der Vakuumisulationspaneele.

Verwertung und Entsorgung: Im Mietgeschäft werden 100 % der Verpackungen zurückgenommen, weitervermietet und/oder recycelt. Die Vakuumisulationspaneele können ebenfalls gesammelt und recycelt werden. Die hochwertige Umhüllung wird entsorgt, z.B. als Brennstoff. Diese ist nicht giftig und könnte, wenn sie rein zurückgeführt wird, zu fast 100 % recycelt werden (was in der Tat jedoch kaum möglich ist). Insgesamt werden schätzungsweise 30-40 % der Dämmstoffe recycelt. Die anderen Komponenten können regulär entsorgt werden.

Soziales



Sozialer Produktimpact: Durch die Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten sowie Hochschulen und anderen Unternehmen arbeitet va-Q-tec aktiv mit anderen Interessensgruppen an gemeinsamen Produktentwicklungen und Innovationen. Insbesondere im Pharmaka- und Lebensmittel-Bereich leisten die Kühl- und Isolationslösungen von va-Q-tec großen gesellschaftlichen Mehrwert, da sie den Regulatorien entsprechend effizient und unter Einbezug lokaler Partner transportieren. So wird bspw. der Transport von Impfstoffen erst ermöglicht.

Gesellschaftliches Engagement: va-Q-tec unterstützt verschiedene Initiativen und Hilfsprojekte sowie regionale soziale Projekte (z.B. lokale Mannschaftssportvereine). So besteht z.B. eine Zusammenarbeit mit dem Verein „Initiative Junge Forscherinnen und Forscher“ e.V. (IJF) oder „Jugend forscht“ e.V. Das Projekt „Würzburg – Stadt der jungen Forscher“ sowie der „Smart Pfad Odenwald“ werden von va-Q-tec ebenfalls unterstützt.

Weitere gemeinnützige Spenden erfolgten z.B. für medizinische Zwecke zum Transport von Medikamenten durch gespendete Kühlboxen.

Kritische Punkte & Risiken

Ökologie

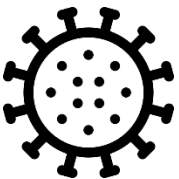


Impact innerhalb des Unternehmens: Das Unternehmen verfolgt den ESG-Nachhaltigkeitsansatz innerhalb der Unternehmenskultur und hat diesen im Nachhaltigkeitsbericht festgelegt. Die Formulierungen und Zielsetzungen bleiben jedoch vage und weder qualitativ noch quantitativ hinreichend.

Soziales

Transparenz: Eine Beurteilung der Arbeitgeberperformance ist nicht ausreichend möglich, da u.a. keine Zahlen zu Fluktuation, Weiterbildungsbudgets, Arbeitsunfällen sowie betrieblicher Altersvorsorge bekannt gegeben werden.

Krisen- Check



va-Q-tec ging als Gewinner aus der Covid-19-Pandemie hervor. 2020 war das erfolgreichste Geschäftsjahr der 19-jährigen Firmengeschichte – auch wegen der Corona-Pandemie. Der Umsatz wuchs 2020 um 12 % auf 72,1 Millionen Euro und das operative Ergebnis (EBITDA) währungsbereinigt um 27 % auf 12,2 Millionen Euro. Da weiterhin pandemiebedingt temperatursensible Impfstoffe in aller Welt transportiert werden müssen, geht va-Q-tec auch für 2021 von guten Geschäften aus. Es wird ein Umsatz von 90 bis 100 Millionen Euro erwartet.