

# Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Victrex

## Weltmarktführer im Bereich der Hochleistungspolymere (PEEK)



Victrex ergreift verschiedene Maßnahmen um die Gleichstellung der Geschlechter zu erhöhen. Beispiele sind das Global Strategic Inclusion Network und das Gender Engagement Network. Die Gruppe in den USA hat sich darauf konzentriert, wie Männer und Frauen unterschiedlich mit Arbeitsbelastungen umgehen.



Durch den Einsatz von Hochleistungspolymeren können Materialien wie Metall in vielen verschiedenen Anwendungen ersetzt werden. Gerade im Mobilitätsbereich hilft dies, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu vermeiden.

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne unter [nachhaltigkeit@avesco.de](mailto:nachhaltigkeit@avesco.de)

Datum der letzten Aktualisierung: 27.02.2023

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.



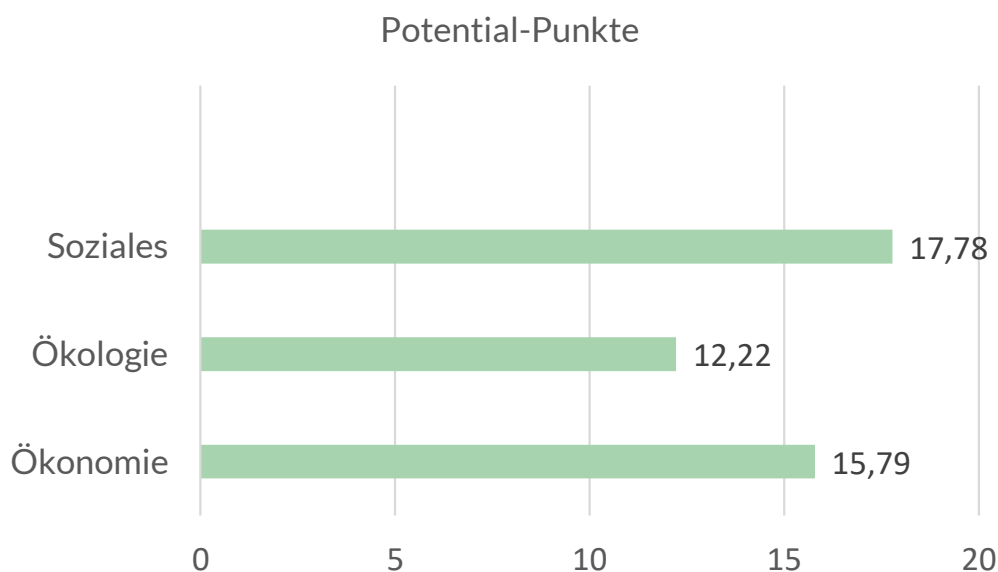
# Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Victrex



Nachhaltigkeitsklasse:



## avesco Nachhaltigkeitsbewertung:



## Victrex im Überblick

Unternehmenssitz	Thornton-Cleveleys, Vereinigtes Königreich
Überblick über Produkte und Dienstleistungen	PEEK- und PAEK-Polymere sowie daraus abgeleitete Teile und Formen (Rohre, Fasern, Bänder, Zahnräder, Beschichtungen, Komponenten für medizinische Geräte)
Mitglied in wesentlichen Indizes	London Stock Exchange
Umsatz und Entwicklung in Relation zum Vorjahr in %	386 m € (+11 %)
Anzahl MitarbeiterInnen <sup>1</sup>	1093 MitarbeiterInnen
Länder/Regionen der Unternehmensaktivität	UK (1.2 %), EMEA (45.5 %), Nord- und Südamerika (25.3 %), Asia-Pazifik (28 %)
Link zur Website	<a href="https://www.victrex.com/de/">https://www.victrex.com/de/</a>

<sup>1</sup> 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?

**Marktposition und hohe Produktionskapazität:** Anfangs konnten Labore PEEK nur mit einem niedrigen Molekulargewicht herstellen, bis Victrex das Lösungsmittel änderte, das in der chemischen Reaktion verwendet wurde. Dadurch konnte das Unternehmen eine Version mit höherem Molekulargewicht herstellen, die 1980 kommerzialisiert wurde. Somit ist das Unternehmen seit 40 Jahren in diesem Gebiet tätig und hat als erster Innovator einen entscheidenden Vorteil. Mit 7.150 Tonnen verfügt Victrex über die weltweit höchste Produktionskapazität und könnte die jährliche Gesamtnachfrage nahezu decken.

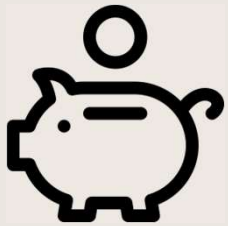
**Integration entlang der Wertschöpfungskette:** Victrex hat größere Teile der Wertschöpfungskette integriert als seine Konkurrenten. So stellt das Unternehmen einen Teil der Vorprodukte selbst her und hat begonnen mit KundInnen zusammenzuarbeiten, um halbfertige Formen und Teile aus PEEK Polymeren direkt herzustellen und gemäß deren Wünschen anzupassen. Das Geschäft mit den Teilen ist in den vergangenen Jahren gewachsen.

**Megatrends:** Victrex ist in vielen verschiedenen Märkten aktiv – Luft- und Raumfahrt, Automobil, Elektronik, Energie und Industrie sowie Medizin – von denen das Unternehmen profitiert. In diesen Märkten hat Victrex sieben Megatrends identifiziert an denen das Unternehmen seine Strategie ausrichtet. Dazu gehören Dekarbonisierung, kleinere und leichtere Elektronik, die Energiewende und eine alternde Bevölkerung.



## avesco Nachhaltigkeitsbewertung:

### Ökonomie



**Starke finanzielle Position:** Die Victrex-Gruppe verfügt über eine außergewöhnlich starke Bilanz mit insgesamt 615 Mio. £, einer Eigenkapitalquote von 83 % und praktisch keinen Finanzverbindlichkeiten. Auf der Aktivseite befinden sich Grundstücke, Anlagen und Ausrüstungen in Höhe von 331 Mio. £. Die Investitionen haben in den letzten zwei Jahren angezogen.

**Enge Zusammenarbeit mit Kunden:** Das Unternehmen arbeitet eng mit seinen KundInnen zusammen um Teile und Applikationen zu entwickeln, die auf diese zugeschnitten sind. So erhält das Unternehmen langfristige Beziehungen und hält seine Position als Weltmarktführer aufrecht.

**Strategische Partnerschaften:** Victrex arbeitet mit Universitäten zusammen, um das Potenzial alternativer Verfahren zu bewerten, die die CO<sub>2</sub>-Emissionen minimieren könnten. Das Unternehmen arbeitet mit Aesculap im Kniebereich und mit In2bones im Traumbereich zusammen. Darüber hinaus ist Maxx Orthopaedics der Partner des Unternehmens für Versuchsproduktionsstätten in Belgien, Indien und Italien.

### Ökologie



**Verbesserte Transparenz und erhöhtes Engagement:** Im Vergleich zu 2021 hat sich die Nachhaltigkeitsberichterstattung von Victrex stark verbessert. Das Unternehmen verpflichtete sich zu SBTi und TFCF und hat eine Lebenszyklusanalyse durchgeführt, sowie seine Transparenz zu Scope-3-Emissionen verbessert. Zudem hat das Unternehmen ein Corporate-Responsibility-Team (CRT) eingerichtet, das sich nun um Nachhaltigkeitsangelegenheiten und die Berichterstattung kümmert. Das Unternehmen plant, die Quantifizierung seiner Auswirkungen weiter zu verbessern, und hat ein Team für kontinuierliche Verbesserung (CI) eingerichtet, das die Fähigkeit des Unternehmens zur Steigerung der Ressourceneffizienz bewertet.

**Produkte mit hohem positiven ökologischen Impact in der Nutzungsphase :** Die wichtigste positive Umweltauswirkung des Produkts ist die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Sektoren, an die Victrex verkauft. Indem schwerere Materialien wie Metalle durch PEEK ersetzt werden, werden Transportfahrzeuge leichter und benötigen weniger fossile Brennstoffe. Im direkten Vergleich sind Produkte mit PEEK statt Metall bis zu 60 % leichter. Insbesondere in Flugzeugen könnte die Verwendung von PEEK-Verbundwerkstoffen zu einer großen Verringerung der Emissionen führen. Würden alle Flugzeuge mit einem Mittelgang zu 50 % oder mehr aus PEEK gebaut, könnten in den kommenden 15 Jahren 53 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden werden. Nach eigenen Angaben von Victrex trägt der Einsatz ihrer Produkte bereits dazu bei, rund 80.000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einzusparen, wobei die jährlichen Einsparungen in der Luft- und Raumfahrt die eigenen Scope 1- und 2-Emissionen des Unternehmens dreifach kompensieren.



## Soziales



**Gesundheit und Sicherheit:** Victrex ist an den US-OSHA-Sicherheitsstandards ausgerichtet und hatte im Jahr 2022 eine meldepflichtige Verletzungshäufigkeitsrate von 0,2 (GJ 2021: 0,7), was weit unter dem Branchendurchschnitt von 1,4 liegt. Der RIFR (reportable injury frequency rate) ist im Vergleich zu 2021 um 71 % gesunken. Die Niederlassung in China konnte 700.000 Stunden ohne Verletzungen verzeichnen. Die LTFR lag mit 0,1 80 % unter dem Vorjahr und 87,5 % unter dem Branchendurchschnitt. Das Unternehmen strebt an, keine Zwischenfälle zu erreichen. Im Jahr 2021 führte Victrex eine Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltumfrage (SHE) und goldene SHE-Regeln ein, zusätzlich zu einem Rechenschaftsrahmen und einer SHE-Führungsseminar, an dem 140 globale Führungskräfte teilnahmen.

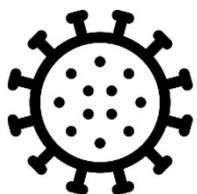
**Sozialer Impact der Produkte:** Die im Medizinbereich vertriebenen Produkte von Victrex tragen zur Verbesserung der Gesundheit von Patienten bei. Ihre Medizinprodukte können minimalinvasiv eingesetzt werden und über 13 Millionen Menschen haben ein PEEK-Implantat in ihrem Körper. Die Anwendungen nehmen in Arthroskopie, Dental und Trauma zu. Das Unternehmen befindet sich mit seinen Knieimplantaten in der Phase der klinischen Erprobung. Während der Pandemie wurden einige Produkte als „lebenserhaltend“ klassifiziert, da einige von ihnen in Beatmungsgeräten verwendet wurden.

## Kritische Punkte & Risiken



### Ökonomie/Ökologie:

**Material- und Energiekosten:** Da das Unternehmen von Öl als Rohstoff für seine Produkte sowie von fossilen Energien für die Maschinen und den Produktionsprozess abhängig ist, stellen erhöhte Material- und Energiekosten ein erhebliches Risiko für das Unternehmen dar. Wenn dies nicht gut gehandhabt wird, kann dies die Marge erheblich verringern.



### Krisen-Check

Victrex entließ 2020 während Corona 100 Mitarbeiter, um den erwarteten Produktionsveringerungen vorzubeugen. Das Unternehmen hat vor dem Ukraine Krieg nur marginalen Umsatz in Russland gemacht, hat keine direkten Rohstofflieferanten und keinerlei Assets dort.