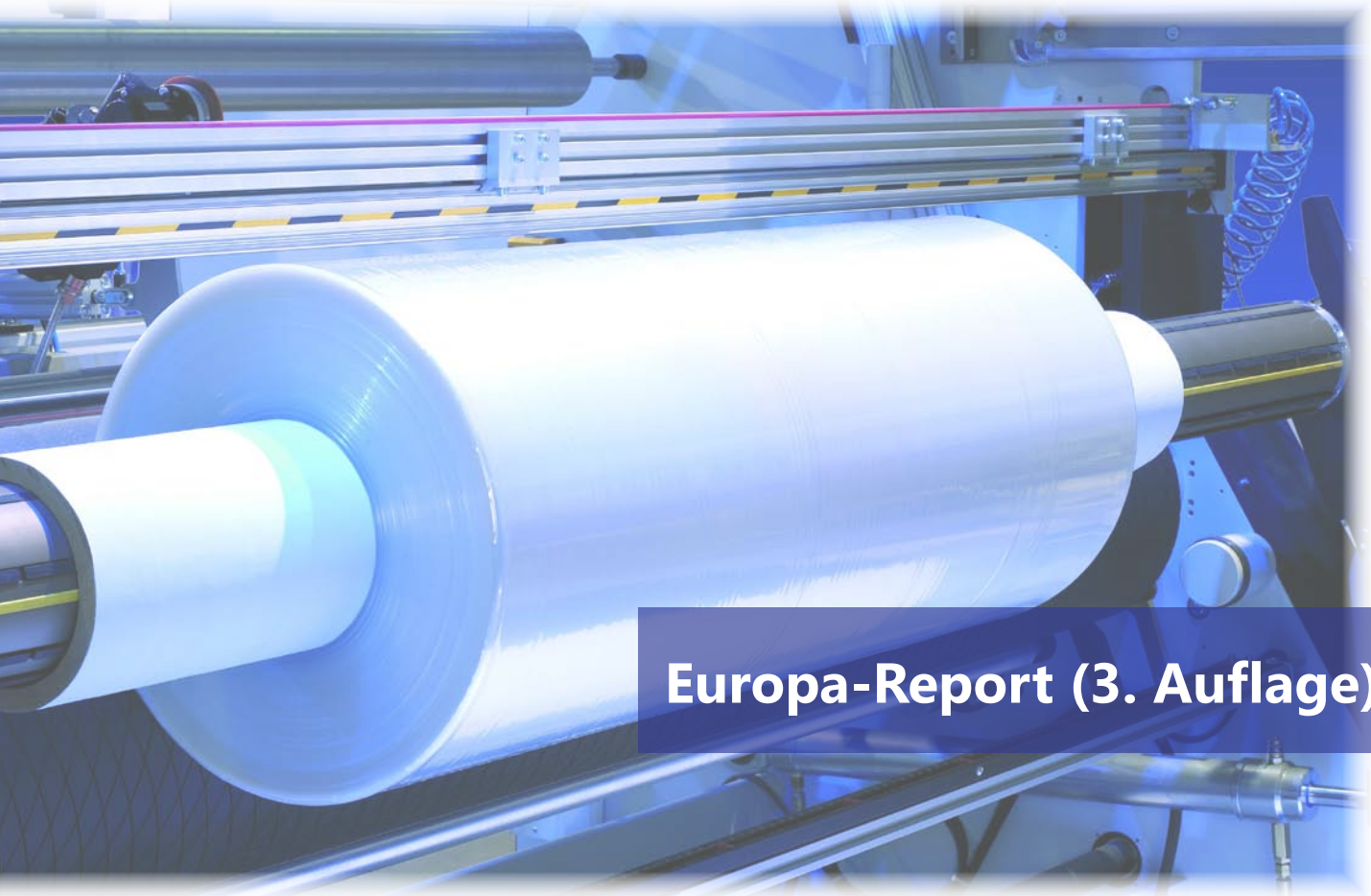


Marktstudie Kunststoff- folien



Europa-Report (3. Auflage)

Diese Broschüre bietet Ihnen nähere Informationen zur Marktstudie „Kunststofffolien – Europa (3. Auflage)“

Die Marktstudie in Kürze

Sind anspruchsvolle Spezialprodukte die Zukunft der europäischen Industrie? Für Folien mit besonderen Eigenschaften steigt die Nachfrage. In vielen europäischen Ländern wird jedoch die Herstellung von Kunststofffolien immer weniger wettbewerbsfähig im Vergleich mit anderen Weltregionen. Ceresana hat bereits zum dritten Mal den europäischen Markt für Kunststofffolien untersucht. Die Marktforscher prognostizieren, dass der Verbrauch von Kunststofffolien in Europa bis zum Jahr 2033 auf rund 13,8 Mio. Tonnen wachsen wird.

Herausforderungen für Folienhersteller

Die Nachfrage nach Kunststofffolien nimmt insgesamt zu. Krisen und Inflation beeinträchtigen allerdings in weiten Teilen Europas die Konsumlaune – und damit auch den Markt für Verpackungsmaterialien. Außerdem zielen die EU-Kunststoffabgabe und die neue EU-Verpackungsrichtlinie, aber auch nationalstaatliche und kommunale Vorschriften darauf ab, die Verpackungsabfälle zu verringern. Kunststofftüten werden oft durch Papiertüten ersetzt oder ganz eingespart. Aus Folien werden aber nicht nur Tüten gefertigt, sondern auch zum Beispiel Verpackungsfolien, Schrumpf- und Dehnfolien, Agrarfolien und Baufolien. Der Verbrauch von Beuteln und Säcken aus PE nimmt ab. Die neue Studie von Ceresana behandelt jedoch auch die Märkte für Folien aus PP, PET und PVC und sonstigen Kunststoffen. Der Fokus der Studie liegt auf flexiblen Folien. Nicht betrachtet werden Platten, Bögen und starre Tafeln.

Trend zu hauchdünnen High-Tech-Folien

Agrarfolien verzeichnen ein deutlich überdurchschnittliches Wachstum: In verschiedenen europäischen Ländern steigern Bemühungen zur Intensivierung von Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau den Einsatz von Wick-

elfolien, Silofolien, Mulchfolien, Antitaufolien, Gewächshausfolien und anderen innovativen Lösungen. Pflanzen müssen immer öfter gegen extreme Wetterereignisse geschützt werden. Der Bedarf für Schutz- und Funktionsfolien wächst auch in der Baubranche. Der Verbrauch von Baufolien folgt der Auftragslage der jeweiligen Bauindustrie. Die Nachfrage nach Sekundär- und Transportverpackungen, etwa nach Schrumpf- und Dehnfolien, hängt dagegen von der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung und dem Konsumklima ab. Zusätzlich zu Marktdaten und Prognosen bietet der Marktreport auch Hintergrundinformationen zum regulatorischen Rahmen in der EU sowie zur Wirtschaftslage und dem Verpackungsmarkt in den einzelnen europäischen Ländern.

Aktuelle Marktstudie:

In **Kapitel 1** werden der gesamteuropäische Verbrauch und die Produktion von Kunststofffolien sowie der mit Kunststofffolien erzielte Umsatz angegeben. Außerdem werden die Produktions- und Nachfrage-Volumina jeweils aufgegliedert für die verschiedenen Kunststoff-Typen. Untersucht wird dabei auch der Folienverbrauch der verschiedenen Anwendungsgebiete.

Kapitel 2 analysiert die Marktentwicklung von Kunststofffolien in 21 Ländern Europas: Verbrauch, Umsatz sowie Produktion werden jeweils einzeln betrachtet. Zudem wird der Verbrauch in 5 Anwendungsgebiete unterteilt. Produktion und Nachfrage werden auch für 5 Kunststoff-Sorten aufgeschlüsselt.

Kapitel 3 bietet Unternehmensprofile der 81 bedeutendsten Produzenten von Kunststofffolien, wie z. B. Amcor, Toray, Covestro, Sealed Air, Mondi, Constantia, UFLEX und Coveris.

Inhaltsverzeichnis (1/3)

1 Marktdaten: Europa

- 1.1 Verbrauch
- 1.2 Umsatz
- 1.3 Produktion

1.4 Verbrauch nach Anwendungen

- 1.4.1 Verpackungsfolien
- 1.4.2 Beutel und Säcke
- 1.4.3 Schrumpf- und Dehnfolien
- 1.4.4 Agrarfolien
- 1.4.5 Sonstige Folien

1.5 Verbrauch nach Kunststofftypen

- 1.5.1 Polyethylen (PE)
- 1.5.2 Polypropylen (PP)
- 1.5.3 Polyethylenterephthalat (PET)
- 1.5.4 Polyvinylchlorid (PVC)
- 1.5.5 Sonstige Kunststoffe

1.6 Produktion nach Kunststofftypen

- 1.6.1 PE – Total
 - 1.6.1.1 LDPE
 - 1.6.1.2 LLDPE
 - 1.6.1.3 HDPE

1.6.2 PP

1.6.3 PET

1.6.4 PVC

1.6.5 Sonstige Kunststoffe

1.7 Exkurs: Folien aus Biokunststoffen

- 1.7.1 Definition und Eigenschaften von Biokunststoffen
- 1.7.2 Biokunststoffe für Folien

1.8 Exkurs: Vorschriften in der Europäischen Union (EU)

- 1.8.1 Allgemein
- 1.8.2 Verpackungen

2.18 Tschechien

2.18.1 Verbrauch und Umsatz

In Tschechien wurden im Jahr 2023 ca. X Tonnen Kunststofffolien verbraucht. Bis zum Jahr 2033 erwarten wir einen Anstieg der Nachfrage um X % p.a. auf ca. X Tonnen. Der Umsatz, der mit Kunststofffolien erwirtschaftet wurde, erreichte im Jahr 2023 einen Wert von X Mio. €. Bis zum Jahr 2033 prognostizieren wir diesbezüglich einen Anstieg um durchschnittlich X % pro Jahr.

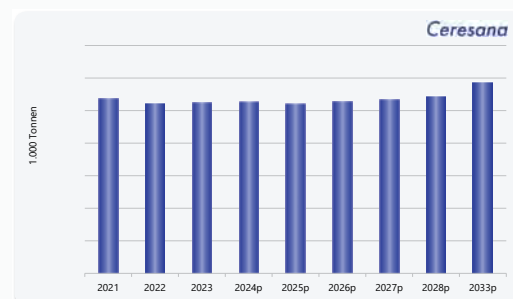


Abbildung: Verbrauch in Tschechien von 2021 bis 2033

Umsatz	2021	2022	2023	2024p	2025p	2026p	2027p	2028p	2033p	2023-2033
Mio. US\$	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Mio. €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.

Tabelle: Umsatz in Tschechien von 2021 bis 2033, in Mio. US\$ und Mio. €

in 1.000 Tonnen	2021	2022	2023	2024p	2025p	2026p	2027p	2028p	2033p	2023-2033
Verpackungsfolien	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Beutel & Säcke	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Schrumpf- & Dehnfolien	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Agrarfolien	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Sonstige Folien	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.

Tabelle: Verbrauch in Tschechien von 2021 bis 2033 – aufgeteilt nach Anwendungen

in 1.000 Tonnen	2021	2022	2023	2024p	2025p	2026p	2027p	2028p	2033p	2023-2033
PE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
PET	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
PVC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.

Tabelle1: Verbrauch in Tschechien von 2021 bis 2033 – aufgeteilt nach Kunststofftypen

Verpackungsmarkt:

Der tschechische Markt für Verpackungen wurde im Jahr 2024 auf rund 750 Mio. € geschätzt, allein der für Kunststoff-Verpackungen auf 422 Mio. €. Das tschechische und slowakische Verpackungsinstitut SYBA (syba.cz) vertritt die Interessen von derzeit rund 140 Mitgliedern, darunter ausländische Hersteller mit tschechischen Filialen (z. B. Alpla, Amcor, Mondi, Smurfit Westrock und Tetra Pak), aber auch große Verpackungsbereitsteller (z. B. Penny Market und Škoda Auto) und Forschungseinrichtungen.

Laut der für Erfassung und Recycling zuständigen Organisation EKO-KOM fielen in Tschechien im Jahr 2023 rund 1,26 Mio. Tonnen Verpackungsabfälle an, 4 % weniger als im Jahr 2022, pro Einwohner etwa 115 kg. Davon wurden 75 % recycelt und 11 %

Inhaltsverzeichnis (2/3)

der Energierückgewinnung zugeführt. Bei Papier- und Karton-Verpackungen erreichte die Recycling-Quote 98 %, bei Glas 78 %, bei Metall 67 % und bei Kunststoff 49 %. Ende 2023 waren 21.301 Hersteller, Abfüller und Importeure in das EKO-KOM-System eingebunden. Bei der EU-Abgabe für nicht-recycelte Kunststoff-Abfälle bekam Tschechien im Jahr 2023 eine Ermäßigung von 32 Mio. € und bezahlte 89 Mio. €.

Allgemeine Wirtschaftslage:

Die tschechische Wirtschaft ist stark exportabhängig, besonders von Ausfuhren nach Deutschland. Tschechien erreichte nur mühsam und als letztes EU-Land wirtschaftlich wieder das Vor-COVID-19-Niveau: Nach mehreren Jahren über EU-Durchschnitt ging das tschechische BIP-Wachstum im Jahr 2022 auf 2,8 % zurück (EU: 3,7 %). Nach einem Rückgang von 0,1 % im Jahr 2023 und einem Plus von 1,1 % im Jahr 2024 erwartet der IWF, dass im Jahr 2025 Tschechien mit 2,3 % wieder die EU (1,6 %) überholen wird. Hohe Inflation (über 12 % im Jahr 2023), Steuererhöhungen, Subventionskürzungen und eine Sparpolitik zur Verringerung der hohen Staatsschulden (aktuell ca. 51 % des BIP) lassen die Reallöhne und Konsumausgaben sinken. Lange war Tschechien das Ziel von Einkaufstouristen – nun kaufen wegen der steigenden Preise immer mehr Tschechen in den Nachbarländern ein. Die Arbeitslosenquote (2,6 % im Jahr 2024) ist die niedrigste in der EU. Immer mehr Unternehmen klagen über Arbeitskräfte-Mangel, auch weil die Immigration restriktiv gehandhabt wird. Da Projekte für neue Gigafactories und Batteriefabriken in Nachbarländer verlagert wurden, gibt es in Tschechien Befürchtungen, den Anschluss an wichtige Technologien zu verlieren und als „verlängerte Werkbank“ zwischen Billiglohn-Ländern und entwickelteren Regionen hängen zu bleiben. Die tschechische Regierung sieht die Zukunft jetzt besonders im Ausbau des Landes zur Logistik-Drehscheibe, in Chipherstellung, Kernkraft („Small Modular Reactors“) und dem Abbau von Lithium.

Bei den voraussichtlich im Oktober 2025 anstehenden Parlamentswahlen ist die derzeitige konservativ-wirtschaftsliberale Mehrheit bedroht. Zu den Wahlkampfversprechen der amtierenden Regierung unter Petr Fiala gehört, dass die Gehälter das deutsche Niveau erreichen und die Tschechen beim BIP pro Kopf bis 2040 zu den zehn führenden EU-Ländern gehören sollen. Im Jahr 2023 kam Tschechien mit 29.200 € in der EU-27 hinter Spanien und Slowenien auf Rang 16 (während das bis zum Zweiten...

2 Marktdaten: Länder

(Für jedes Land: Verbrauch, aufgeteilt nach Anwendungen und nach Kunststofftypen, Produktion aufgeteilt nach Kunststofftypen)

- 2.1 Belgien
- 2.2 Dänemark
- 2.3 Deutschland
- 2.4 Finnland
- 2.5 Frankreich
- 2.6 Griechenland
- 2.7 Italien
- 2.8 Niederlande
- 2.9 Norwegen
- 2.10 Österreich
- 2.11 Polen
- 2.12 Portugal
- 2.13 Rumänien
- 2.14 Russland
- 2.15 Schweden
- 2.16 Schweiz
- 2.17 Spanien
- 2.18 Tschechien
- 2.19 Türkei
- 2.20 Ungarn
- 2.21 Vereinigtes Königreich
- 2.22 Sonstiges Europa

2.18.2 Produktion

Die Produktionsmenge von Kunststofffolien belief sich im Jahr 2023 auf X Tonnen. Für das Jahr 2033 erwarten wir einen Ausstoß von rund X Tonnen, was bezogen auf das Jahr 2023 einem Anstieg von durchschnittlich X % p.a. entspricht.

Abbildung: Produktion in Tschechien von 2021 bis 2033

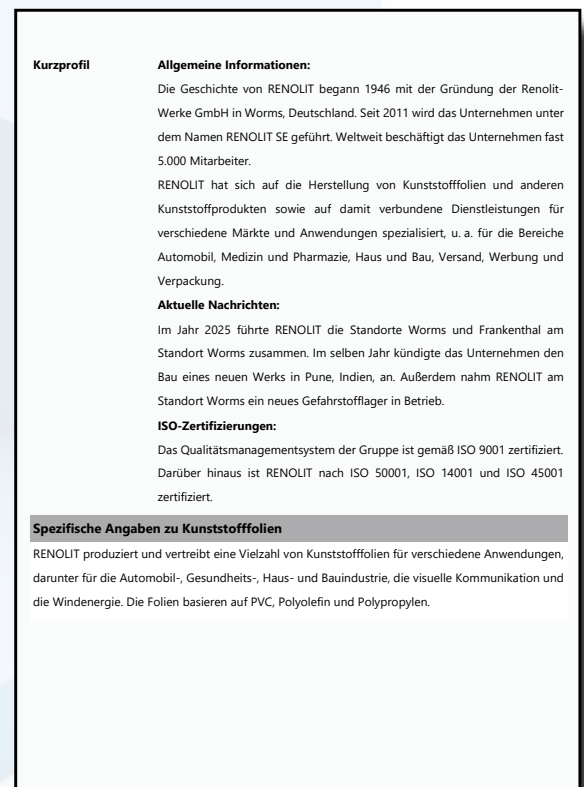
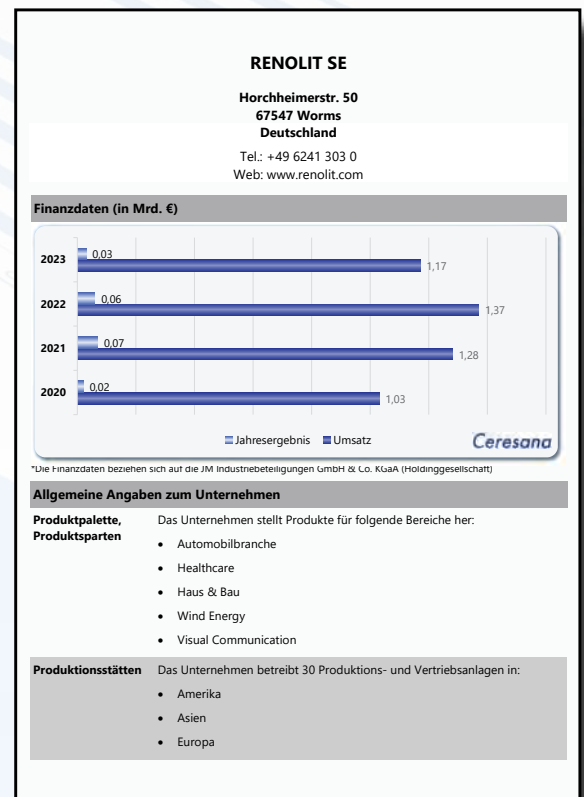
in 1.000 Tonnen	2021	2022	2023	2024p	2025p	2026p	2027p	2028p	2033p	2023-2033
Polyethylen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
LDPE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
LLDPE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
HDPE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Polypropylen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
PET	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
PVC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X % p.a.

Tabelle: Produktion in Tschechien von 2021 bis 2033 – aufgeteilt nach Kunststofftypen

Inhaltsverzeichnis (3/3)

3 Herstellerprofile*

Bulgarien (4 Hersteller)
Deutschland (16)
Estland (1)
Finnland (2)
Frankreich (5)
Griechenland (3)
Italien (10)
Kroatien (2)
Luxemburg (1)
Niederlande (3)
Österreich (3)
Polen (3)
Portugal (1)
Rumänien (1)
Russland (1)
Schweden (1)
Schweiz (2)
Slowakei (1)
Spanien (4)
Tschechien (3)
Türkei (3)
Vereinigtes Königreich (10)
Zypern (1)



*Die Profile sind dem Land zugeordnet, in dem die Firma/ Holding ihren Hauptsitz hat.
Die Profile enthalten dabei auch Joint-Ventures und Tochterunternehmen.

Ceresana – Ihr Partner für Marktforschung

Als eines der global führenden Marktforschungsinstitute sind wir seit 22 Jahren auf die Bereiche Mobilität, Chemie, Kunststoffe, Verpackungen, Industriegüter und Bio-Ökonomie spezialisiert.

10.000 Kunden profitieren bereits von unseren Analysen und Prognosen. Wählen auch Sie aus unseren Studien und erlangen Sie die Wissensbasis für Ihren nachhaltigen Unternehmenserfolg!



Unsere Marktstudien liefern Ihnen das nötige Wissen, um...

- ...Ihr Business weiter zu entwickeln.
- ...Wettbewerbsvorteile zu gewinnen.
- ...Projekte, Investitionen und Innovationen einzuschätzen.
- ...neue Geschäftspartner, Zielgruppen und Märkte zu finden.
- ...Chancen und Risiken vorherzusehen.
- ...Angebot und Nachfrage zu prognostizieren.
- ...Wertketten zu analysieren.
- ...Wachstum zu realisieren.
- ...Zukunftstrends & Technologien zu erkennen.

Zu unseren 10.000 zufriedenen Kunden zählen:



Kurzum: Ihr Unternehmen zu stärken.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Wer profitiert insbesondere:

- Hersteller, Händler, Verarbeiter, Zulieferer sowie Maschinenbauer
- Verbände, Institute, Banken, Investoren, Unternehmensberater, Unternehmer, Gründer, Selbständige und Dienstleister
- Geschäftsführung, Finanzen, Strategieplanung, Unternehmensentwicklung, F&E, Verkauf, Vertrieb, Marketing, Marktforschung und Einkauf



Ceresana



Mainaustr. 34
78464 Konstanz
Deutschland



+49 7531 94297 0



info@ceresana.com



www.ceresana.com



Für Fragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung.

Verlässliche Daten und Fakten für Ihren Wissensvorsprung:

- Umsatz, Verbrauch, Produktion, Import und Export bis 2034
- Makroökonomische und branchenspezifische Erläuterungen je Land
- Segmentierungen in Anwendungen, Technologien und Produkte
- 7 Weltregionen und bis zu 40 Länder
- Profile von Herstellern mit Kapazitäten

Weitere Informationen zu den Studien erhalten Sie durch Klicken auf das Thema:

Bio-Ökonomie	<u>Biobasierte Dämmstoffe – Welt</u>	<u>Dämmstoffe – Europa / – Welt</u>	Industrie
	<u>Biobasierte Farben & Lacke – Europa / – Welt</u>	<u>Druckfarben – Europa / – Welt</u>	
	<u>Biobasierte Klebstoffe – Europa / – Welt</u>	<u>Farben und Lacke – Europa / – Welt</u>	
	<u>Biobasierte Lösungsmittel – Europa / – Welt</u>	<u>Fenster und Türen – Europa</u>	
	<u>Biobasierte Tenside – Europa / – Welt</u>	<u>Klebstoffe – Europa / – Welt</u>	
	<u>Biobasierte Verpackungen – Welt</u>	<u>Kunststoff-Extrusion – Europa / – Welt</u>	
	<u>Biokunststoff-Folien – Welt</u>	<u>Kunststoff-Spritzguss – Europa / – Welt</u>	
	<u>Biokunststoffe – Welt</u>	<u>Kunststofffenster – Welt</u>	
Chemikalien	<u>Polymilchsäure (PLA) – Welt</u>	<u>Kunststoffrohre – Europa / – Welt</u>	Kunststoffe
	<u>Carbon Black – Welt</u>	<u>Expandierbares Polystyrol (EPS) – Welt</u>	
	<u>Flammschutzmittel – Welt</u>	<u>Kunststoffe – Europa / – Welt</u>	
	<u>Füllstoffe – Europa / – Welt</u>	<u>Masterbatches – Welt</u>	
	<u>Kunststoff-Additive – Welt</u>	<u>Polyethylen (LDPE) – Welt</u>	
	<u>Lösungsmittel – Welt</u>	<u>Polyethylen (LLDPE) – Welt</u>	
	<u>Pigmente – Welt</u>	<u>Polypropylen – Welt</u>	
	<u>Stabilisatoren – Welt</u>	<u>Polyvinylchlorid (PVC) – Welt</u>	
Verpackungen	<u>Tenside – Welt</u>	<u>Silikone – Welt</u>	Mobilität
	<u>Titandioxid (TiO₂) – Welt</u>	<u>Synthetische Elastomere – Welt</u>	
	<u>Weichmacher – Welt</u>	<u>Technische Kunststoffe – Welt</u>	
	<u>Beutel, Säcke & Tüten – Europa / – Welt</u>	<u>Thermoplastische Elastomere – Welt</u>	
	<u>Etiketten – Europa</u>	<u>Verbundwerkstoffe (CFK & GFK) – Welt</u>	
	<u>Flexible Verpackungen – Europa</u>	<u>Hybrid- & Elektroautos – Europa</u>	
	<u>Kunststofffolien – Europa / – Welt</u>	<u>Kunststoffe im Automobil – Eur. / – Welt</u>	
	<u>Kunststoffverschlüsse – Europa / – Welt</u>	<u>Lacke im Automobil – Welt</u>	
	<u>Lebensmittelverpackungen – Europa</u>		
	<u>Wellpappe, Vollpappe & Karton – Europa</u>		