# Marktstudie Stabilisatoren





# Diese Broschüre bietet Ihnen nähere Informationen zur Studie "Stabilisatoren - Welt (6. Auflage)".

# Die Marktstudie in Kürze

Kabel, Rohre und Fensterrahmen sollten am besten ewig halten. Meist tun sie das auch, wenn sie aus PVC gefertigt sind - vorausgesetzt, das Material wird mit Stabilisatoren gegen schädliche Wirkungen von Sauerstoff und Sonnenlicht geschützt. Viele Kunststoff- und Gummi-Produkte würden ohne stabilisierende Chemikalien nach kurzer Zeit durch Hitze, Oxidation oder UV-Strahlen zerstört. Ceresana hat bereits zum 6. Mal den Weltmarkt für diese unerlässlichen Additive untersucht: Die Marktforscher erwarten, dass der Umsatz bis 2031 auf 7,3 Mrd. US-Dollar wachsen wird.

#### Thermostabilisatoren und UV-Stabilisatoren

Vor allem für die Herstellung und Verarbeitung von PVC benötigt die Kunststoff-Industrie große Mengen Stabilisatoren. Die wichtigste Anwendung sind dabei Kunststoffrohre, für die mehr als 400.000 Tonnen pro Jahr verbraucht werden. Dahinter kommen Profile, Kabel, Folien und andere Einsatzgebiete. Ent-sprechend wird die Nachfrage in erster Linie von der Entwicklung der Bauindustrie bestimmt. Auffallend sind regionale Unterschiede: In Europa werden Stabilisatoren vor allem für PVC-Profile gebraucht, in Asien dagegen für Rohre.

# **Alternative Stabilisatoren gesucht**

Stabilisatoren basieren meist auf Schwermetallen wie Blei oder Zinn, aber auch auf Calcium, flüssigen Metallseifen und anderen Ausgangsstoffen. In der EU verzichtet die Industrie schon seit 2015 auf den Einsatz von bleihaltigen Stabilisatoren. Mittlerweile sind Calcium-basierte Stabilisatoren in Europa der mit Abstand meist nachgefragte Typ. Ceresana prognostiziert für den globalen Verbrauch von Calcium-basierten Stabilisatoren ein Wachstum von 3,2 % pro Jahr. Der Absatz von

Zinn-Stabilisatoren wird 2031 voraussichtlich 237.000 Tonnen erreichen. Zinn-Stabilisatoren haben in Nordamerika den höchsten Anteil am Gesamtmarkt.

Kapitel 1 analysiert den globalen Markt – einschließlich Prognosen bis 2031: Für jede Region werden der Verbrauch in Tonnen sowie der Umsatz in US-\$ und Euro erläutert. Zudem wird der weltweite und regionale Verbrauch je Produkttyp und je Anwendung analysiert.

Es werden dabei folgende Stabilisator-Typen im Einzelnen betrachtet:

- Zinn-Stabilisatoren
- Blei-Stabilisatoren
- Calcium-basierte Stabilisatoren
- flüssige Mixed-Metal-Stabilisatoren und sonstige Produkte

In dieser Studie untersuchte Anwendungen:

- Rohre
- Profile
- Folien
- Kabel
- Bodenbeläge
- sonstige Anwendungen

In **Kapitel 2** werden für 22 Länder der Verbrauch und Umsatz analysiert. Für jeden Typ und für die verschiedenen Anwendungen wird dabei der Verbrauch detailliert untersucht.

Kapitel 3 bietet 72 Profile der bedeutendsten Produzenten. Das Herstellerverzeichnis ist gegliedert nach Kontaktdaten, Umsatz, Gewinn, Produktpalette, Produktionsstätten, Kurzprofil sowie Typen und Anwendungen. Ausführliche Profile werden von den wichtigsten Herstellern geliefert, wie z.B. Akdeniz, BASF, DIC, Evonik, Lanxess, Mitsubishi, Timah, Shin-Etsu, Solvay, Songwon und Sumitomo.

www.ceresana.com Hier online bestellen!



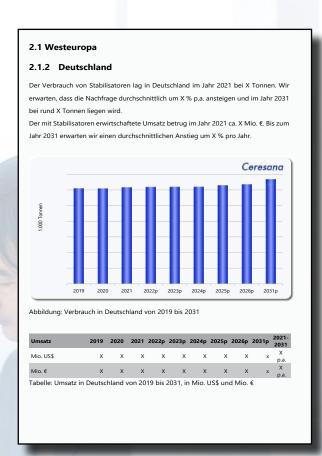
# Inhaltsverzeichnis (1/3)

# 1 Marktdaten: Welt und Regionen

- 1.1 Welt
- 1.1.1 Verbrauch
- 1.1.2 Umsatz
- 1.1.3 Anwendungen
- 1.1.3.1 Rohre
- 1.1.3.2 Profile
- 1.1.3.3 Folien
- 1.1.3.4 Kabel
- 1.1.3.5 Bodenbeläge
- 1.1.3.6 Sonstige Anwendungen
- 1.1.4 Produkt-Typen
- 1.1.4.1 Zinn-Stabilisatoren
- 1.1.4.2 Blei-Stabilisatoren
- 1.1.4.3 Calcium-basierte Stabilisatoren
- 1.1.4.4 Flüssige Mixed-Metal-Stabilisatoren & sonstige Produkte

(Für jede Region: Umsatz und Verbrauch aufgeteilt nach Produkt-Typen und Anwendungen)

- 1.2 Westeuropa
- 1.3 Osteuropa
- 1.4 Nordamerika
- 1.5 Südamerika
- 1.6 Asien-Pazifik
- 1.7 Mittlerer Osten
- 1.8 Afrika



in 1.000 Tonnen	2019	2020	2021	2022p	2023p	2024p	2025p	2026p	2031p	202
Rohre	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X p.a
Profile	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X p.a
Folien	х	Х	х	Х	х	х	х	х	х	X p.a
Kabel	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	X p.a
Bodenbeläge	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	x	X p.a
Sonstige	х	Х	х	х	х	х	х	х	х	X p.a
Total	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	X p.a

in 1.000 Tonnen	2019	2020	2021	2022p	2023p	2024p	2025p	2026р	2031p	2021-
Tonnen										X
Zinn	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	p.a.
	.,					.,				Х
Blei	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	p.a.
Calcium-basiert	х	х	x	Х	х	х	х	Х	х	Х
caiciaiii basicit			^	^			^		^	p.a.
Flüssige Metall-	x	V	~		V	v	V	V		X
seifen & Sonstige	Х	Х	Х	Х	Х	( X	Х	Х	х	p.a.
Total	x	X	x	х	x	x	×	×		Х
iotai	^	^	^	^	^	^	^	^	Х	n a

Tabelle: Verbrauch in Deutschland von 2019 bis 2031 – aufgeteilt nach Produkten

Den größten Anteil an der Gesamtnachfrage nach Stabilisatoren hatte im Jahr 2021 das Anwendungsgebiet "Profile". Die Nachfrage in diesem Bereich wird sich in den kommenden zehn Jahren mit voraussichtlich 0,9 % am dynamischsten entwickeln.

<u>www.ceresana.com</u> <u>Hier online bestellen!</u>

# Marktstudie "Stabilisatoren - Welt (6. Auflage)" 22 Länder, 72 Hersteller, 280 Seiten, 64 Abbildungen, 119 Tabellen; 01/2023

# Inhaltsverzeichnis (2/3)

# 2 Marktdaten: Länderprofile

(Für jedes Land: Daten zu Umsatz, Verbrauch, Anwendungen, Produkt-Typen)

## 2.1 Westeuropa

- 2.1.1 Belgien
- 2.1.2 Deutschland
- 2.1.3 Frankreich
- 2.1.4 Großbritannien
- 2.1.5 Italien
- 2.1.6 Niederlande
- 2.1.7 Spanien
- 2.1.8 Sonstige

#### 2.2 Osteuropa

- 2.2.1 Polen
- 2.2.2 Russland
- 2.2.3 Türkei
- 2.2.4 Sonstige

## 2.3 Nordamerika

- 2.3.1 Kanada
- 2.3.2 Mexiko
- 2.3.3 USA

#### 2.4 Südamerika

- 2.4.1 Brasilien
- 2.4.2 Sonstige

#### 2.5 Asien-Pazifik

- 2.5.1 China
- 2.5.2 Indien
- 2.5.3 Indonesien
- 2.5.4 Japan
- 2.5.5 Südkorea
- 2.5.6 Taiwan
- 2.5.7 Thailand
- 2.5.8 Vietnam
- 2.5.9 Sonstige

www.ceresana.com Hier online bestellen!



# Inhaltsverzeichnis (3/3)

# 3 Herstellerprofile\*

## 3.1 Westeuropa

Belgien (2 Hersteller)

Deutschland (9)

Frankreich (1)

Italien (4)

Niederlande (1)

Schweden (1)

Schweiz (2)

Spanien (1)

## 3.2 Osteuropa

Türkei (1)

#### 3.3 Nordamerika

USA (12)

#### 3.4 Südamerika

Brasilien (1)

Kolumbien (1)

#### 3.5 Asien-Pazifik

China (8)

Indien (6)

Indonesien (1)

Japan (7)

Singapur (1)

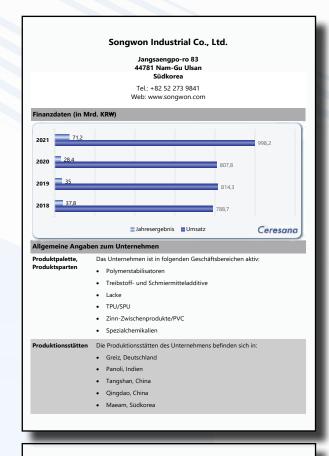
Südkorea (4)

Taiwan (6)

#### 3.5 Mittlerer Osten

Iran (2)

Vereinigte Arabische Emirate (1)



- Ulsan, Südkorea
- Houston, TX, USA

#### Kurzprofil

Songwon, mit Hauptsitz in Ulsan, Südkorea, wurde 1965 gegründet Seit 1977 ist Songwon an der koreanischen Börse (KRX) notiert. Heute ist das Unternehmen einer der größten Hersteller von Polymerstabilisatoren weltweit. Im Dezember 2021 beschäftigte Songwon 1.015 Mitarbeiter und der Vermögenswert belief sich auf 1.12 Billionen KR\. Das Unternehmen verfügt über Tochterfirmen in Asien, Europa, dem Mittleren Osten und den USA und betreut seine Kunden zusätzlich über Verkaufs- und Lieferzentren in diesen Regionen sowie in Südamerika und Afrika.

Aufgeteilt nach geografischen Regionen wurden 21% des Umsatzes im Jahr 2021 in Südkorea erzielt, 29% im übrigen asiatisch-pazifischen Raum, 23% in Europa, 21% in Nord- und Südamerika und 6% im Nahen Osten und Afrika. Aufgeteilt nach Produkten wurden im Jahr 2021 74% der Umsätze mit Industriechemikalien erzielt und 26% mit Performance-Chemikalien Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens ist ISO 9001 zertifiziert

und zwei Anlagen sind zusätzlich gemäß ISO 14001 zertifiziert

Songwon bietet eine breite Palette an Polymerstabilisatoren an: Sie umfassen:

- Sabostab HALS (Hindered Amine Light Stabilizers), schützen Polymere vor Abbau durch UV-Strahlen und bieten Schutz als primäres Antioxidans mit niedriger Farbbildung. Während monomere HALS Oberflächenschutz bieten, schützen polymere HALS den Kern des Materials.
- Songnox One-Pack-Systeme sind mehrkomponentige Gemische aus 100% Wirkstoffen in Pelletform. Sie kombinieren mehrere Additive und können aus einer breiten Palette an Additivprodukten auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten werden. Die One-Pack-Systeme sind einsetzbar in zahlreichen Branchen. Dazu gehören hochschmelzende und niedrigschmelzende Mischungen, Nukleator- und Klärmittelmischungen, hochbelastete UV-Mischungen und Mischungen mit flüssigen Komponenten.
- Songxtend Hitzestabilisatoren für Polypropylenanwendungen

www.ceresana.com Hier online bestellen!

<sup>\*</sup>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 21 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!



www.ceresana.com Hier online bestellen!



# **Ihre Vorteile auf einen Blick**

- Schätzen Sie mit neuesten Informationen Projekte, Investitionen und Produktinnovationen richtig ein
- Gewinnen Sie einen ganzheitlichen Einblick in Ihre Branche – so können Sie noch effektiver planen und umsetzen
- Finden Sie heraus, welche Märkte die größten Vorteile für Ihr Unternehmen bieten und sichern Sie sich den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Erkennen Sie rechtzeitig Chancen und Risiken - auch auf vor- und nachgelagerten Märkten
- Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und dem Branchenwissen unserer ExpertInnen
- Nutzen Sie verlässliche Prognosen zu Ländern, Anwendungsgebieten und Produkten für eine erfolgreiche Geschäftsplanung
- 7. Stärken Sie Ihre Verhandlungsposition und gewinnen Sie neue Geschäftspartner
- Erfahren Sie, welche globalen und regionalen Entwicklungen Angebot und Nachfrage beeinflussen

# 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



Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

<u>www.ceresana.com</u> <u>Hier online bestellen!</u>





Ceresana

Mainaustr. 34

78464 Konstanz

Deutschland



++49 7531 94297 0



info@ceresana.com



www.ceresana.com

# Die Liste enthält eine Auswahl aktueller Studien. Weitere Informationen erhalten Sie durch Klicken auf das Thema:



**Bio-Ökonomie** 

Biobasierte Dammstone - Weit	<u>Dammstorre - Europa</u>
<b>Biobasierte Farben und Lacke - Welt</b>	<u>Dämmstoffe - Welt</u>
<u>Biobasierte Klebstoffe - Welt</u>	<u> Druckfarben - Europa</u>
Richasierte Lösungsmittel - Welt	Druckfarhen - Welt

<b>Biobasierte Tenside - Welt</b>	Farben und Lacke - Europa
Biobasierte Verpackungen - Welt	Farben und Lacke - Welt

Biokunststoff-Folien - Welt	Fenster und Türen - Europa
-----------------------------	----------------------------

Biokunststoffe - Welt	<u> Klebstoffe - Europa</u>
Polymilchsäure (PLA) - Welt	Klebstoffe - Welt

	Kunststoff-Extrusion - Europa
Biozide - Welt	<u> </u>

Carbon Black - Welt	<u>kunstston-spritzguss - Europa</u>
Pl I a to I say Is	Kunststofffenster - Welt

riaiiiiiSciiutziiiittei - vveit	W + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Füllstoffe - Europa	<u>Kunststoffrohre - Europa</u>
Füllstoffe Welt	<b>Kunststoffrohre - Welt</b>

Komr	olexbildner - Welt	Expandierbares Polystyrol (EPS)	- Welt

<u>Kunststoff-Additive - Welt</u>	<u> Kunststoffe - Europa</u>
<u>Lösungsmittel - Welt</u>	Kunststoffe - Welt
Pigmente - Welt	Masterbatches - Welt

<u>Stabilisatoren - Welt</u>	Polyethylen (HDPE) - Welt
Tenside - Welt	Polyethylen (LDPE) - Welt

<u>Titandioxid (TiO2) - Welt</u>	Polyethylen (LLDPE) - We	ł

Weichmacher - Welt		<u> Polypropylen - Welt</u>
Postal Cialca 9: Titan	F	Polystyrol und EPS - Welt

beuter, Sacke & Tuterr - Europa	Polyvinylchlorid (PVC) - Welt
Beutel, Säcke & Tüten - Welt	Silikone - Welt
Etiketten - Europa	Simone Were

<u>Etiketteii - Europa</u>	<b>Synthetische Elastomere - Welt</b>
<u>Flexible Verpackungen - Europa</u>	Technische Kunststoffe - Welt
Vunetateffhahälter Europe	Teeninsene Ranststone Were

<u>Kunststoffbehälter - Europa</u>	Thermoplastische Elastomere - Welt
<u>Kunststofffolien - Europa</u>	Verbundwerkstoffe (CFK & GFK) - Welt

<u>Kunststoffverschlüsse - Europa</u>	<u> Hybrid- &amp; Elektroautos - Europa</u>
Kunststoffverschlüsse - Welt	Kunststoffe im Automobil - Europa

<u>Kunststoffverschlüsse - Welt</u>	<u> Kunststoffe im Automobil - Europa</u>
<u> Lebensmittelverpackungen - Europa</u>	Kunststoffe im Automobil - Welt

**Starre Kunststoffverpackungen - Welt Lacke im Automobil - Welt** 



Verpackungen

**Kunststofffolien - Welt** 

Wellpappe, Vollpappe & Karton - Europa