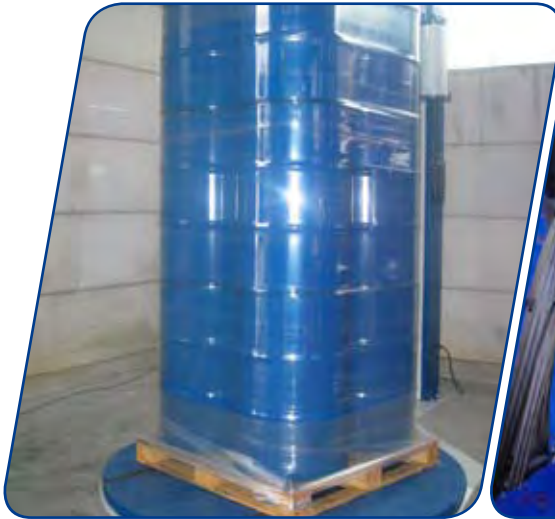


Marktstudie Stabilisatoren



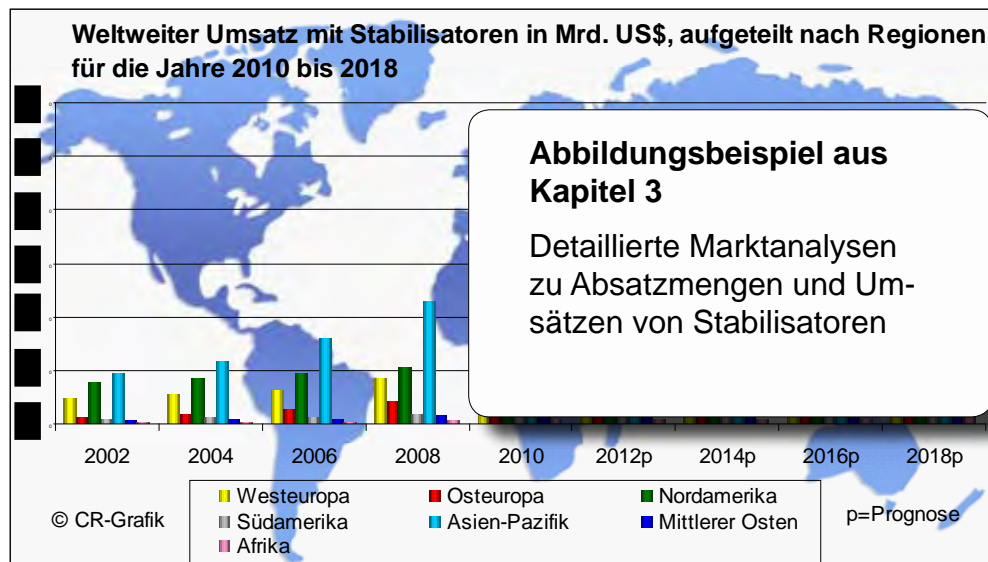
**Ceresana
Research**

Marktstudie Stabilisatoren

Stabilisatoren schützen Kunststoffe gegen Hitze und Licht. Der weltweite Markt für diese unverzichtbaren Additive wird bis zum Jahr 2018 einen Umsatz von nahezu 4,8 Milliarden US\$ erreichen, erwartet das Marktforschungsinstitut Ceresana Research. Im Jahr 2010 war die Region Asien-Pazifik mit einem Anteil von rund 50% am weltweiten Stabilisatoren-Verbrauch der größte Absatzmarkt, gefolgt von Westeuropa und Nordamerika.

Die Nachfrage nach Stabilisatoren hängt von der Entwicklung der Kunststoff-Industrie ab, speziell vom Bereich Polyvinylchlorid. Da Hitze-Stabilisatoren vor allem in PVC-Produkten für die Bauindustrie Verwendung finden, wirkt sich der Einfluss der länderspezifischen Baukonjunktur sehr stark auf die Nachfrage aus. Zu den bedeutendsten Absatzmärkten zählten im vergangenen Jahr Profile, Rohre und Kabel – mehr als 85% aller Stabilisatoren wurden dort eingesetzt.

Ceresana erwartet, dass die Region Asien-Pazifik auch in den nächsten Jahren die Marktdynamik maßgeblich beeinflussen wird. Überdurchschnittliche Steigerungen von 3,5% bis 4,7% verzeichnen außerdem Südamerika, Osteuropa und der Mittlere Osten. Ein weltweit starker Wachstumsmarkt sind Lichtstabilisatoren. Besonders der Verbrauch von HALS (Hindered Amine Light Stabilizers) für Produkte aus Polypropylen und Polyethylen wird in den nächsten Jahren überdurchschnittlich zulegen. Organische Stabilisatoren, die bisher nur einen sehr geringen Marktanteil erreichten, zeich-



nen sich ebenfalls durch eine dynamische Entwicklung aus.

Regional kommt es zu deutlichen Veränderungen bei den eingesetzten Stabilisatoren-Typen: Blei-Stabilisatoren werden vor allem in Europa zunehmend durch andere Produktklassen ersetzt und verlieren ihre dominierende Stellung an Metallseifen. Dagegen wächst in China und Indien der Verbrauch von Blei-Stabilisatoren weiterhin. Metallseifen werden im Jahr 2018 voraussichtlich einen Anteil von 38,5% am globalen Stabilisatoren-Markt erreichen. Calcium-Zink-Stabilisatoren werden für Profile und im Kabelschutz verwendet, gewinnen aber auch bei anderen Produkten an Bedeutung, etwa Rohren, Lebensmittel- und Verpackungen. Barium-Zink-Stabilisatoren erreichen die höchsten Zuwächse bei der Verwendung für Bodenbeläge.

Die Studie in Kürze:

Band I / Kapitel 1 fasst kurz und prägnant das Wichtigste zu den verschiedenen Typen der Hitze- und Licht-Stabilisatoren zusammen und informiert zu Ausgangsmaterialien, Umwelt, Gesundheit, Einsatzgebieten und Rechtslage.

Kapitel 2 bietet eine ausführliche Darstellung und Analyse des Stabilisatoren-Markts – einschließlich Prognosen bis 2018: Verbrauch je Sorte und Umsatz werden erläutert. Zudem gewährt der Report einen umfassenden Einblick in die Entwicklung der einzelnen Regionen und die globale Marktdynamik.

In Kapitel 3 sind informative Profile der verschiedenen Weltregionen (West- und Osteuropa, Nord- und Südamerika, Asien-Pazifik, Mittlerer Osten sowie Afrika) zu finden: Stabilisatoren-Nachfrage und Umsatz sowie deren Einflussfaktoren. Besonders detailliert werden die 17 wichtigsten Länder behandelt.

Kapitel 4 betrachtet den Stabilisatoren-Verbrauch der verschiedenen Anwendungen, und zwar weltweit und in den 7 Weltregionen. Zu den dabei jeweils einzeln behandelten Anwendungsgebieten zählen: Rohre, Profile, Folien, Kabel, Bodenbeläge, sonstige Kunststoff-Produkte sowie Elastomere.

Band II bietet als nützliches Herstellerverzeichnis 149 Profile von Stabilisatoren-Produzenten - übersichtlich gegliedert nach Kontaktdaten, Umsatz & Gewinn, Produktpalette, Produktionsstätten, Kurzprofil, Produkttypen, Produktbasis, Anwendungen & Handelsnamen.

Inhaltsverzeichnis (1/3)

Band I

1 Grundlagen

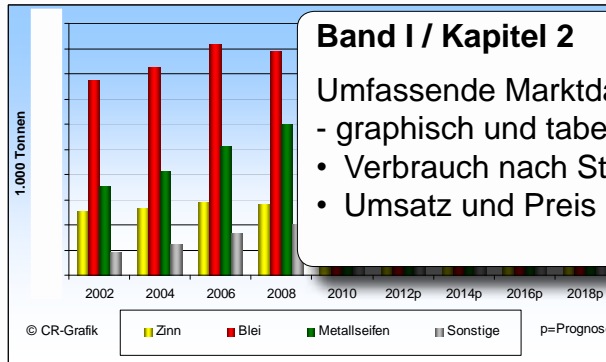
- 1.1 Einführung
- 1.2 Typen von Stabilisatoren
 - 1.2.1 Hitze-Stabilisatoren
 - 1.2.1.1 Blei-Verbindungen
 - 1.2.1.2 Metallseifen / Mixed Metals
 - 1.2.1.3 Zinn-Verbindungen
 - 1.2.1.4 Cadmium
 - 1.2.1.5 Metallfreie Verbindungen
 - 1.2.2 Licht-Stabilisatoren / UV-Absorber
 - 1.2.2.1 Hindered Amine Light Stabilizers (HALS)
 - 1.2.2.2 UV-Absorber
- 1.3 Einsatzgebiete
- 1.4 Umwelt, Gesundheit, Recycling und Entsorgung

2 Marktdaten

- 2.1 Welt
 - 2.1.1 Verbrauch
 - 2.1.2 Umsatz
 - 2.1.3 Verbrauch aufgeteilt nach Stabilisatoren-Typen
 - 2.1.4 Marktdynamik
- 2.2 Westeuropa
 - 2.2.1 Verbrauch...
- 2.3 Osteuropa
- 2.4 Nordamerika
- 2.5 Südamerika
- 2.6 Asien-Pazifik
- 2.7 Mittlerer Osten
- 2.8 Afrika

2.1.3 Verbrauch aufgeteilt nach Stabilisatoren-Typen – Welt

Die bedeutendsten Stabilisatoren waren im Jahr 2010 mit einer globalen Nachfrage von X Tonnen die Blei-Stabilisatoren (vgl. Abbildung). Metallseifen hatten einen Verbrauch in Höhe von X Tonnen, gefolgt von den Zinn-Stabilisatoren (X Tonnen) und den sonstigen Stabilisatoren (X Tonnen).



Band I / Kapitel 2

Umfassende Marktdaten von 2002 bis 2018 - graphisch und tabellarisch aufbereitet

- Verbrauch nach Stabilisatoren-Typen
- Umsatz und Preis

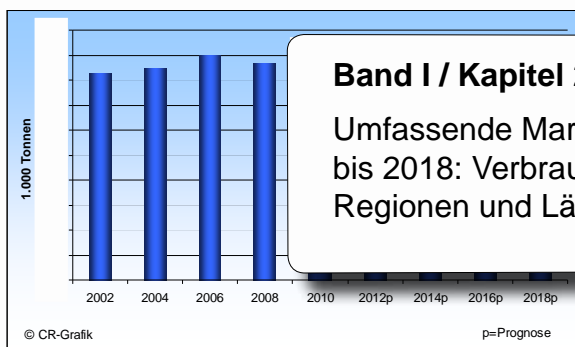
Abbildung: Weltweiter Stabilisatoren-Verbrauch von 2002 bis 2018 – aufgeteilt nach Stabilisatoren-Typen

	Anteil im Jahr 2002	Anteil im Jahr 2010	Anteil im Jahr 2018p
Zinn	X	X	X
Blei	X	X	X
Metallseifen	X	X	X
Sonstige	X	X	X
Total	100%	100%	100%

Tabelle: Anteile der verschiedenen Produktklassen am weltweiten Stabilisatoren-Verbrauch in den Jahren 2002 bis 2018

2.2.1 Verbrauch und Umsatz – Westeuropa

In Westeuropa wurden im Jahr 2002 ca. X Tonnen Stabilisatoren nachgefragt (vgl. Abbildung). Bis zum Jahr 2007 stieg diese Menge auf X Tonnen und fiel in den folgenden drei Jahren wieder auf X Tonnen. Im Jahr 2010 hatte Deutschland mit X% den größten Anteil am westeuropäischen Stabilisatoren-Verbrauch, gefolgt von Italien und Großbritannien (vgl. Tabelle).



Band I / Kapitel 2

Umfassende Marktdaten von 2002 bis 2018: Verbrauch - aufgeteilt nach Welt, Regionen und Ländern

Abbildung: Verbrauch von Stabilisatoren in Westeuropa von 2002 bis 2018

Land	Anteil im Jahr 2002	Anteil im Jahr 2010	Anteil im Jahr 2018p
Deutschland	X	X	X
Italien	X	X	X
Großbritannien	X	X	X
Frankreich	X	X	X
Spanien	X	X	X
Sonstige	X	X	X
Total	100%	100%	100%

Tabelle: Anteile der verschiedenen Länder am westeuropäischen Stabilisatoren-Verbrauch in den Jahren 2002 bis 2018

Inhaltsverzeichnis (2/3)

3 Länderprofile

- 3.1 Westeuropa
 - 3.1.1 Deutschland
 - 3.1.2 Frankreich
 - 3.1.3 Großbritannien
 - 3.1.4 Italien
 - 3.1.5 Spanien
 - 3.1.6 Sonstiges Westeuropa
- 3.2 Osteuropa
 - 3.2.1 Polen
 - 3.2.2 Russland
 - 3.2.3 Türkei
 - 3.2.4 Sonstiges Osteuropa
- 3.3 Nordamerika
 - 3.3.1 Kanada
 - 3.3.2 Mexiko
 - 3.3.3 USA
- 3.4 Südamerika
 - 3.4.1 Brasilien
 - 3.4.2 Sonstiges Südamerika
- 3.5 Asien-Pazifik
 - 3.5.1 China
 - 3.5.2 Indien
 - 3.5.3 Japan
 - 3.5.4 Südkorea
 - 3.5.5 Taiwan
 - 3.5.6 Sonstiges Asien-Pazifik

4 Marktdaten Anwendungen

- 4.1 Welt
 - 4.1.1 Rohre
 - 4.1.2 Profile
 - 4.1.3 Folien
 - 4.1.4 Kabel
 - 4.1.5 Bodenbeläge
 - 4.1.6 Sonstige
- 4.2 Westeuropa
 - 4.2.1 Rohre...
- 4.3 Osteuropa
- 4.4 Nordamerika
- 4.5 Südamerika
- 4.6 Asien-Pazifik
- 4.7 Mittlerer Osten
- 4.8 Afrika

3.5.1 China

Die Nachfrage nach Stabilisatoren in China lag im Jahr 2002 bei X Tonnen (vgl. Abbildung). Der Verbrauch konnte bis zum Jahr 2010 kontinuierlich auf X Tonnen mehr als verdoppelt werden – dies entspricht einem durchschnittlichen Wachstum von X% p.a. Für Profile wurden in China ca. X Tonnen Stabilisatoren verwendet (vgl. Tabelle). Mit einem Anteil von X% lag dieser Bereich knapp vor Rohren, die auf einen Anteil von X% kamen.

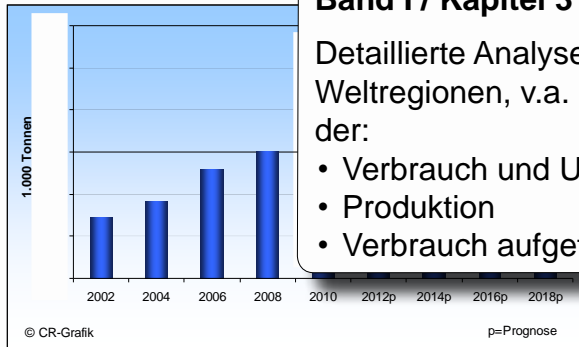


Abbildung 1: Verbrauch von Stabilisatoren in China von 2002 bis 2018

in 1.000 Tonnen	2002	2004	2006	2008	2010	2012p	2014p	2016p	2018p
Rohre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Profile	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Folien	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kabel	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bodenbeläge	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabelle: Stabilisatoren-Verbrauch in China von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Anwendungen

Band I / Kapitel 3

Detaillierte Analysen und Prognosen für 7 Weltregionen, v.a. die 17 wichtigsten Länder:

- Verbrauch und Umsatz
- Produktion
- Verbrauch aufgeteilt nach Typen

4.3 Osteuropa – Anwendungen

In Osteuropa wurden im Jahr 2010 insgesamt X Tonnen Stabilisatoren nachgefragt (vgl. Abbildung). Die Produktion von Kunststoff-Profilen hatte mit X% den größten Anteil an der osteuropäischen Nachfrage. An zweiter Stelle kamen Kabel mit X%, gefolgt von Rohren (X%), Folien (X%), Bodenbelägen (X%) und sonstigen Anwendungen (X%). Bis zum Jahr 2018 wird der Verbrauch voraussichtlich auf ein Volumen von X Tonnen ansteigen. Dies entspricht einem jährlichen Wachstum von durchschnittlich X%.

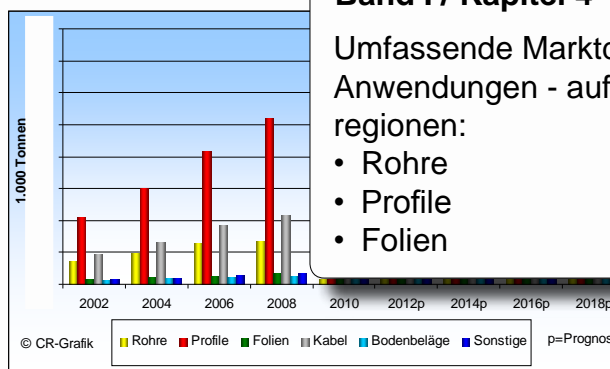


Abbildung: Stabilisatoren-Verbrauch in Osteuropa von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Anwendungen

Band I / Kapitel 4

Umfassende Marktdaten zu den Anwendungen - aufbereitet für die 7 Weltregionen:

- Rohre
- Profile
- Folien
- Kabel
- Bodenbeläge
- Sonstige

4.3.1 Osteuropa – Rohre

Der Verbrauch von Stabilisatoren im Bereich Rohre stieg in den vergangenen acht Jahren um durchschnittlich X% p.a. und lag im Jahr 2010 bei X Tonnen. Bis zum Jahr 2018 wird die Nachfrage in diesem Bereich voraussichtlich um X% p.a. zunehmen und ein Marktvolumen von X Tonnen erreichen. Den größten Anteil am osteuropäischen Verbrauch hatte im Jahr 2010 die Türkei mit rund X%, gefolgt von Polen und Russland.

Inhaltsverzeichnis (3/3)

Band II

5 Firmenprofile

5.1 Westeuropa

- Belgien (2 Hersteller)
- Deutschland (11)
- Frankreich (1)
- Großbritannien (2)
- Italien (5)
- Niederlande (3)
- Österreich (1)
- Schweiz (1)
- Spanien (2)

5.2 Osteuropa

- Polen (3)
- Slowakei (1)
- Türkei (4)
- Ukraine (1)

5.3 Nordamerika

- Kanada (1)
- Mexiko (4)
- USA (19)

5.4 Südamerika

- Argentinien (1)
- Brasilien (2)
- Chile (1)
- Kolumbien (1)

5.5 Asien-Pazifik

- China (35)
- Indien (14)
- Indonesien (1)
- Japan (11)
- Philippinen (1)
- Singapur (1)
- Südkorea (5)
- Taiwan (11)
- Thailand (2)

5.6 Mittlerer Osten

- Iran (1)
- Ver. Arabische Emirate (1)

Band II / Kapitel 5

Ausführliche Profile von 149 Herstellern, wie z.B. Air Products & Chemical, Akzo Nobel, Arkema, Baerlocher, BASF, Chemson Polymer - Additive, Clariant International, Cytec Industries, DIC, Dow Chemical, DuPont, Galata Chemicals, Lanxess, Songwon Industrial, Sumitomo Chemical

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

Songwon Industrial Co., Ltd.			
737-2 Yochon-dong			
680-090 Nam-gu, Ulsan			
Südkorea			
Tel.	82 52 273 9841		
Fax	82 52 272 3528		
Web	www.songwonind.com		
E-Mail	info@songwonind.com		
Finanzdaten			
(in Mrd. KRW)	2007	2008	
Umsatz	248	370	
EBITDA	63,5	38,5	
Produktpalette, Produktsparten	Das Unternehmen ist hauptsächlich chemischen Produkten tätig. Das Produktportfolio umfasst Phenole, Monomere, Stabilisatoren, Organische Agrarchemikalien, Polyurethane, hochabsorbierende Polymere, Flockungsmittel, Acrylschaumband und Weichmacher.		
Produktionsstätten	Die Produktionsstätten des Unternehmens befinden sich in: <ul style="list-style-type: none"> • Ulsan, Südkorea • Suwon, Südkorea 		
Kurzprofil	Songwon mit Hauptsitz in Ulsan, Südkorea, wurde 1965 gegründet. Das Unternehmen war anfänglich in der Produktion von Stabilisatoren für PVC tätig. Seit 1977 ist Songwon an der koreanischen Börse (KRX) notiert. Songwon und Nitto Kasei Co., Ltd. vereinbarten 2008 eine strategische Zusammenarbeit. Im Jahr 2009 eröffnete Songwon außerdem ein Vertretungsbüro in Bahrain und gründete ein Jahr später Tochterunternehmen in Hongkong, Indien und China. Weitere Tochtergesellschaften befinden sich in Friendswood, USA, für den		

amerikanischen Markt und in Frauenfeld, Schweiz, für den europäischen Markt. Das Umweltmanagementsystem des Unternehmens ist ISO 14001 zertifiziert.		
Stabilisatoren		
Produkttypen	<input checked="" type="checkbox"/> Hitze-Stabilisatoren	<input checked="" type="checkbox"/> Licht-Stabilisatoren
Produktbasis	<input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Barium-Zink <input checked="" type="checkbox"/> Calcium-Zink <input checked="" type="checkbox"/> Zinn <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: Mischmetall	<input type="checkbox"/> Magnesium <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Cadmium <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: Schwermetall
Einsatzgebiete		
<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> PE	
<input checked="" type="checkbox"/> PS	<input type="checkbox"/> Schaumstoffe	<input checked="" type="checkbox"/> Elastomere
<input checked="" type="checkbox"/> ABS	<input checked="" type="checkbox"/> Polyester	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: PU
Stabilisator, Anwendung, Kombination		Handelsnamen
Stabilisator für Fußbodenbeläge, dekorative Folien, Kunstleder, Tapeten, Sol-Beschichtungen, Elektrokabel, Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, harte Folien, Rohre, Fittings, die Automobilindustrie, Fensterprofile und Katalysatoren		Songstab
Licht-Stabilisator für die meisten Elastomere		Songlight

Band II / Kapitel 5
Übersichtliche Daten und Fakten zu den 149 größten Herstellern:

- Kontaktdaten
- Umsatz und Jahresüberschuss
- Produktpalette
- Produktionsstätten
- Kurzprofil
- Produktbasis und Einsatzgebiete
- Weichmacher-Typen, deren Anwendungen und Handelsnamen

6 gute Gründe noch heute zu bestellen:

1. Verschaffen Sie sich den Überblick zu Ihrem Markt!

Detaillierte Profile bieten prägnante Fakten zu Herstellern sowie nützliche Informationen zu Anwendungen, Eigenschaften und Verbrauch der wichtigsten Produkte.

2. Profitieren Sie von aktuellen Daten!

In unseren Studien finden Sie die neuesten Informationen zu Innovationen, Trends und Marktdynamiken. Damit können Sie Projekte schneller beurteilen, rechtzeitig Risiken erkennen und Chancen nutzen.

3. Nutzen Sie fundierte Prognosen für Ihre Entscheidungen!

Durch objektive Analysen der für Ihr Unternehmen entscheidenden Faktoren erhalten Sie eine solide Grundlage für die erfolgreiche Geschäftsplanung.

4. Erkennen Sie Wettbewerbsvorteile!

Erfahren Sie frühzeitig von Veränderungen und M&As – so können Sie Marktpotentiale ausschöpfen sowie Beschaffung, Produktion, Marketing und Vertrieb nachhaltig verbessern.

5. Gewinnen Sie verlässliche Informationen!

Der Aufbau unserer Studien ist klar gegliedert, die wertvollen Daten werden durch Tabellen und Grafiken veranschaulicht. Die Nachschlagewerke bieten alle relevanten Informationen auf einen Blick.

6. Überzeugen Sie!

Verwenden Sie unsere ausführlichen Forschungsergebnisse für Publikationen, Öffentlichkeitsarbeit oder als schlagkräftige Argumente gegenüber Geschäftspartnern!

Die Studie ist besonders geeignet für

- Hersteller, Händler und Verarbeiter von Hitze- und Lichtstabilisatoren: Metallseifen, Blei-, Calcium-Zink-, Barium-Zink-, Zinn- und Cadmium-Stabilisatoren, HALS und UV-Absorber
- Unternehmen aus den Bereichen: Rohre, Profile, Folien, Kabel, Bodenbeläge, Kunststoffprodukte für die Medizintechnik, Spielzeug, Textilien und Elastomere
- Anlagen- und Maschinenbauer
- Investoren und Analysten
- Behörden und Organisationen
- Verbände und Institute
- Geschäftsführung
- Technik und Produktion
- Strategieplanung
- Forschung und Entwicklung
- Marktforschung
- Marketing, Vertrieb und Verkauf
- Einkauf
- Import und Export



Stabilisatoren

11 Produkte; 149 Firmen;
2 Bände, 567 Seiten, 106
Abb., 121 Tab.; 05/11



Weichmacher (neu)

19 Produkte; 213 Firmen;
2 Bände, 849 Seiten, 188
Abb., 134 Tab.; 05/11



Farben und Lacke

30 Länder, 138 Firmen; 2
Bände, 615 Seiten, 129
Abb., 55 Tab.; 04/11



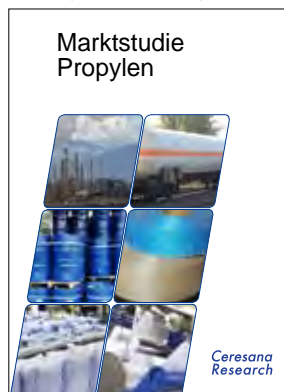
Klebstoffe

31 Länder, 199 Firmen; 2
Bände, 900 Seiten, 133
Abb., 48 Tab.; 03/11



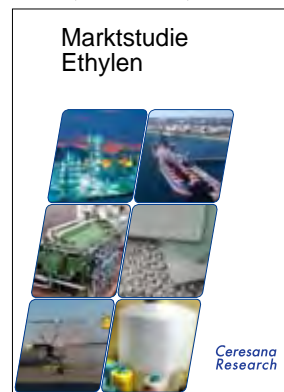
Kunststoff-Rohre

31 Länder, 135 Firmen; 2
Bände, 605 Seiten, 131
Abb., 101 Tab.; 03/11



Propylen

51 Länder, 137 Firmen; 2
Bände, 777 Seiten, 257
Abb., 137 Tab.; 01/11



Ethylen

55 Länder, 117 Firmen; 2
Bände, 812 Seiten, 288
Abb., 191 Tab.; 12/10



Kunststoff-Verschlüsse

31 Länder, 379 Firmen; 2
Bände, 1.130 Seiten, 139
Abb., 72 Tab.; 09/10

Über Ceresana Research

Wir zählen zu den weltweit führenden Marktforschungsinstituten für die Industrie. Neben auftragsunabhängigen Studien bieten wir auch Auftragsstudien nach individuellen Kundenbedürfnissen.

Unsere Kernkompetenzen sind: Chemikalien, Kunststoffe, Additive, Rohstoffe, Werkstoffe, Industriegüter, Verpackungen und Baustoffe.

Firmen, Institute und Verbände aus über 45 Ländern profitieren bereits von unseren globalen Marktdaten und fundierten Prognosen.

In Kürze erhältlich:

Neu:

Benzol
Tenside
Toluol

Aktualisierungen:

Flammschutzmittel
Füllstoffe
Komplexbildner
Pigmente

Weitere Studien

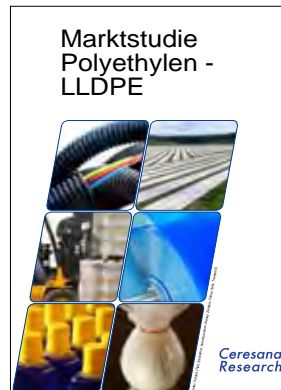
(Für mehr Infos:
Titelseiten anklicken)



Polyethylen - LDPE
67 Länder, 87 Firmen; 2 Bände, 870 Seiten, 300 Abb., 100 Tab.; 04/10



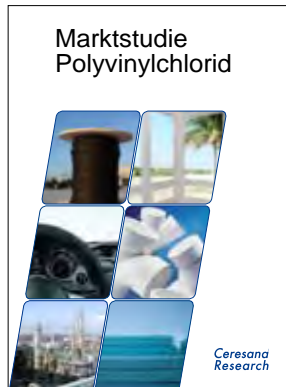
Expandierb. Polystyrol
64 Länder, 63 Firmen; 2 Bände, 715 Seiten, 287 Abb., 87 Tab.; 03/10



Polyethylen - LLDPE
67 Länder, 80 Firmen; 2 Bände, 850 Seiten, 305 Abb., 100 Tab.; 03/10



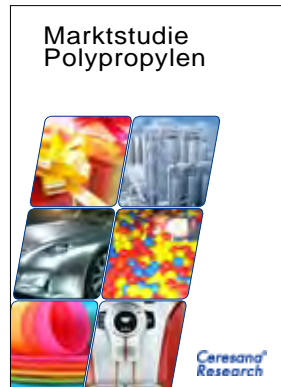
Biokunststoffe
7 Länder; 12 Produkte, 77 Firmen; 1 Band, 443 S., 80 Abb., 32 Tab.; 06/09



Polyvinylchlorid
61 Länder, 122 Firmen; 2 Bände, 1.000 Seiten, 364 Abb., 108 Tab.; 11/08



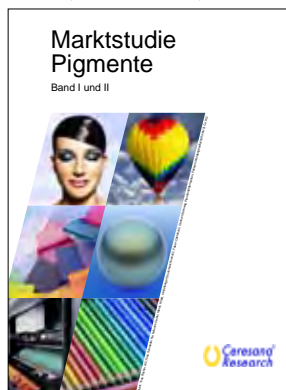
Polyethylen - HDPE
65 Länder, 100 Firmen; 2 Bände, 1.021 Seiten, 285 Abb., 99 Tab.; 09/08



Polypropylen
64 Länder; 101 Firmen; 2 Bände, 1.058 Seiten, 313 Abb., 118 Tab.; 06/08



Antioxidantien
90 Produkte; 68 Firmen; 1 Band, 514 Seiten, 53 Abb., 3 Tab.; 04/08



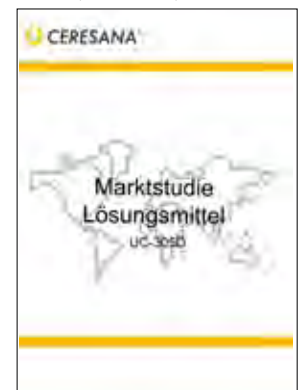
Pigmente
in Kürze aktualisierte Ausgabe erhältlich



Füllstoffe
in Kürze aktualisierte Ausgabe erhältlich



Flammschutzmittel
in Kürze aktualisierte Ausgabe erhältlich



Lösungsmittel
77 Produkte; 270 Firmen; 1 Band, 467 Seiten, 80 Abb., 8 Tab.; 01/06

Bestellen Sie noch heute!

In nur sechs Schritten zu Ihrem Wissen

1) Marktstudie auswählen	Band	Corpo-rate	Pre-mium	Basis	Marktstudie	Band	Corpo-rate	Pre-mium	Basis
<input type="checkbox"/> Benzol					<input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid				
<input type="checkbox"/> Ethylen					<input type="checkbox"/> Propylen				
<input type="checkbox"/> Expandierbares Polystyrol					<input type="checkbox"/> Rohre				
<input type="checkbox"/> Farben und Lacke					<input type="checkbox"/> Stabilisatoren	I & II	3,595	2,795	1,895
<input type="checkbox"/> Flammschutzmittel (neu)					<input type="checkbox"/> Tenside	I	2,795	2,195	1,495
<input type="checkbox"/> Füllstoffe (neu)					I & II	3,595	2,795	1,895	<input type="checkbox"/> Toluol
<input type="checkbox"/> Klebstoffe	I	2,795	2,195	1,495	<input type="checkbox"/> Verschlüsse				
<input type="checkbox"/> Pigmente (neu)	II	1,695	1,295	895	<input type="checkbox"/> Weichmacher (neu)				
<input type="checkbox"/> Polyethylen-HDPE					<input type="checkbox"/> Antioxidantien	nur I	3,595	2,795	1,895
<input type="checkbox"/> Polyethylen-LDPE					<input type="checkbox"/> Biokunststoffe	nur I	2,795	2,195	1,495
<input type="checkbox"/> Polyethylen-LLDPE					<input type="checkbox"/> Lösungsmittel	nur I	2.795	2.195	1.295
<input type="checkbox"/> Polypropylen									

Bestellen Sie 2 Studien und Sie erhalten 10% Rabatt, bei 3 Studien 20% Rabatt!

2) Sprache: Deutsch Englisch

3) Band: I & II I II

4) Edition

Corporate-Edition (PDF-Datei auf CD) lizenziert alle Standorte und Töchter (>50%)

Premium-Edition (PDF-Datei auf CD und Print-Ausgabe) lizenziert einen Standort

Basis-Edition (Print-Ausgabe: A4, Farbe, gebunden) lizenziert einen Standort

Bitte senden Sie uns vorab **kostenlose Leseproben**.

Die Preise verstehen sich in Euro inkl. Versand & zzgl. MwSt. Nach Erhalt der Bestellung senden wir Ihnen die Rechnung. Die Studie erhalten Sie sofort nach Zahlungseingang. Ferner gelten unsere AGBs.

5) Kontaktdaten ausfüllen

Anrede/ Name

Firma

Abteilung

Adresse

E-Mail

Tel./ Fax

Bei Zahlung per Kreditkarte bitte ausfüllen:



Bestell-

Kartenummer:

gültig bis:

Code:

6) Bestellen Sie per:

Tel: +49 7531 94293 0 **Fax:** +49 7531 94293 27

E-Mail: info@ceresana.com **Web:** www.ceresana.com

Post: Ceresana Research, Technologiezentrum, 78462 Konstanz, Deutschland