

SIMONA

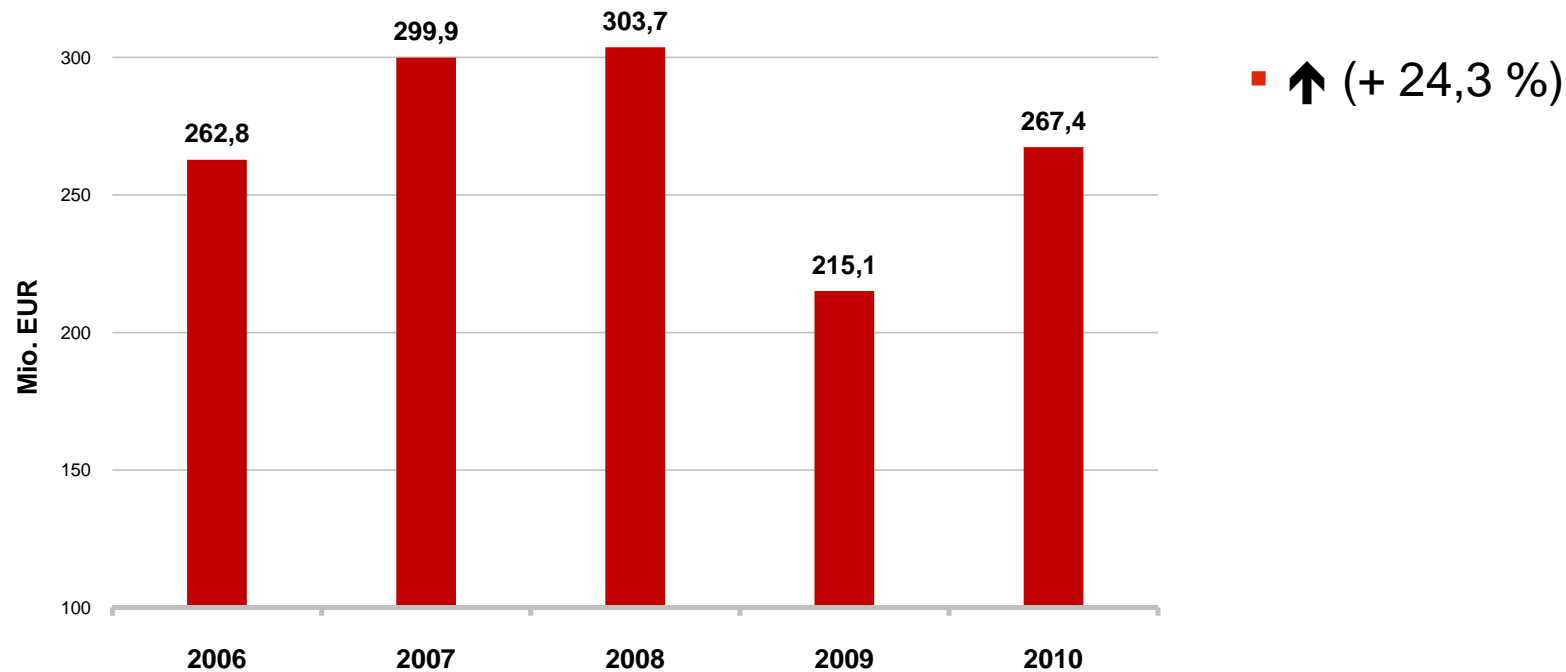
Bilanzpressekonferenz
04. Mai 2011
Frankfurt

Herzlich willkommen!

SIMONA

Umsatzentwicklung SIMONA Konzern

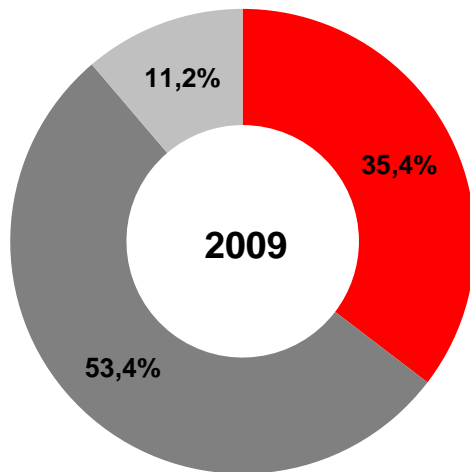
SIMONA



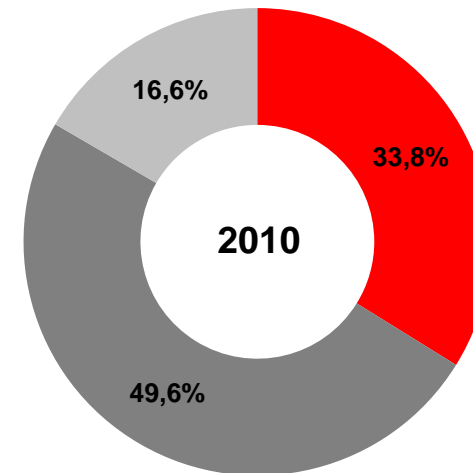
- Schwacher Jahresstart – sprunghafter Nachfrageanstieg ab März 2010 – bis Jahresende auf hohem Niveau
- Gestiegene Ausrüstungsinvestitionen in chemischer Industrie und Maschinenbau
- Dynamische Entwicklung des Exportgeschäfts – insbesondere Asien – in den wichtigsten Abnehmerbranchen von SIMONA

Umsatzverteilung nach Regionen SIMONA Konzern

SIMONA



■ Deutschland
■ Übriges Europa und Afrika
■ Asien, Amerika und Australien



■ Deutschland
■ Übriges Europa und Afrika
■ Asien, Amerika und Australien

- Deutschland: 90,6 Mio. EUR ↑ (+18,4 %), gestiegene Ausrüstungsinvestitionen und starkes Exportgeschäft der Kunden in chemischer Industrie und Maschinenbau
- Europa/Afrika: 132,7 Mio. EUR ↑ (+15,0 %), leicht unterdurchschnittliches Wachstum <- Einbruch 2009 in Westeuropa weniger drastisch
- Amerika/Asien/Australien: 44,5 Mio. EUR ↑ (+82,9 %), boomende Märkte in Asien; USA Wachstum auf niedrigem Niveau; Internationalisierungskurs trägt Früchte
- Ziel, bis 2014 mindestens 25% des Konzernumsatzes in der Region Amerika/Asien/Australien zu erwirtschaften, deutlich nähergekommen

Umsatzverteilung nach Produkten SIMONA Konzern

SIMONA



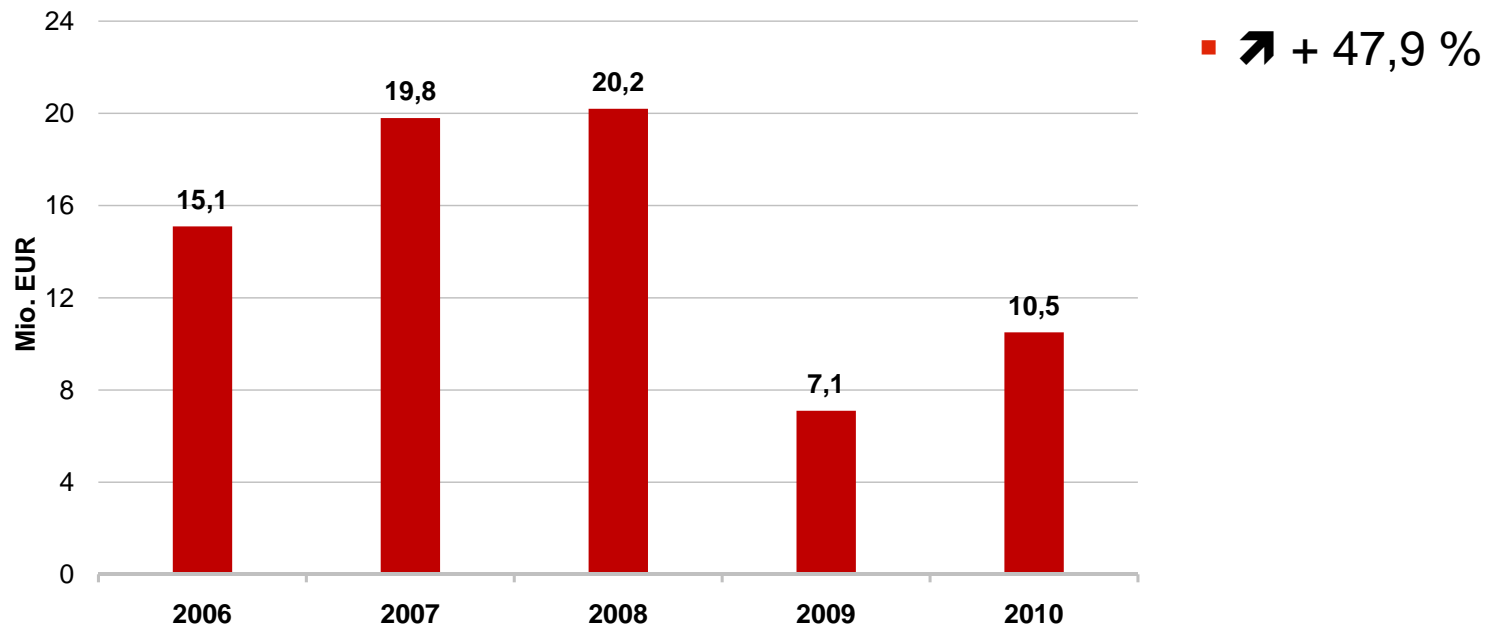
- Halbzeuge ↑ (+ 31,6 %)
- 196,8 Mio. EUR
- starkes Wachstum bei PE und PP Platten für Behälter- und Apparatebau
- Plus bei Kunststoffplatten für die Photovoltaik- und Solarindustrie
- PVC Geschäft verhaltener
- Absatz von Fertigteilen weiter gesteigert



- Rohre/Formteile ↑ (+ 7,8 %)
- 70,6 Mio. EUR
- deutliches Wachstum bei PP Rohren für industrielle Anwendungen
- Rückgänge im Geschäft mit PE Formteilen

Entwicklung Ergebnis vor Steuern SIMONA Konzern

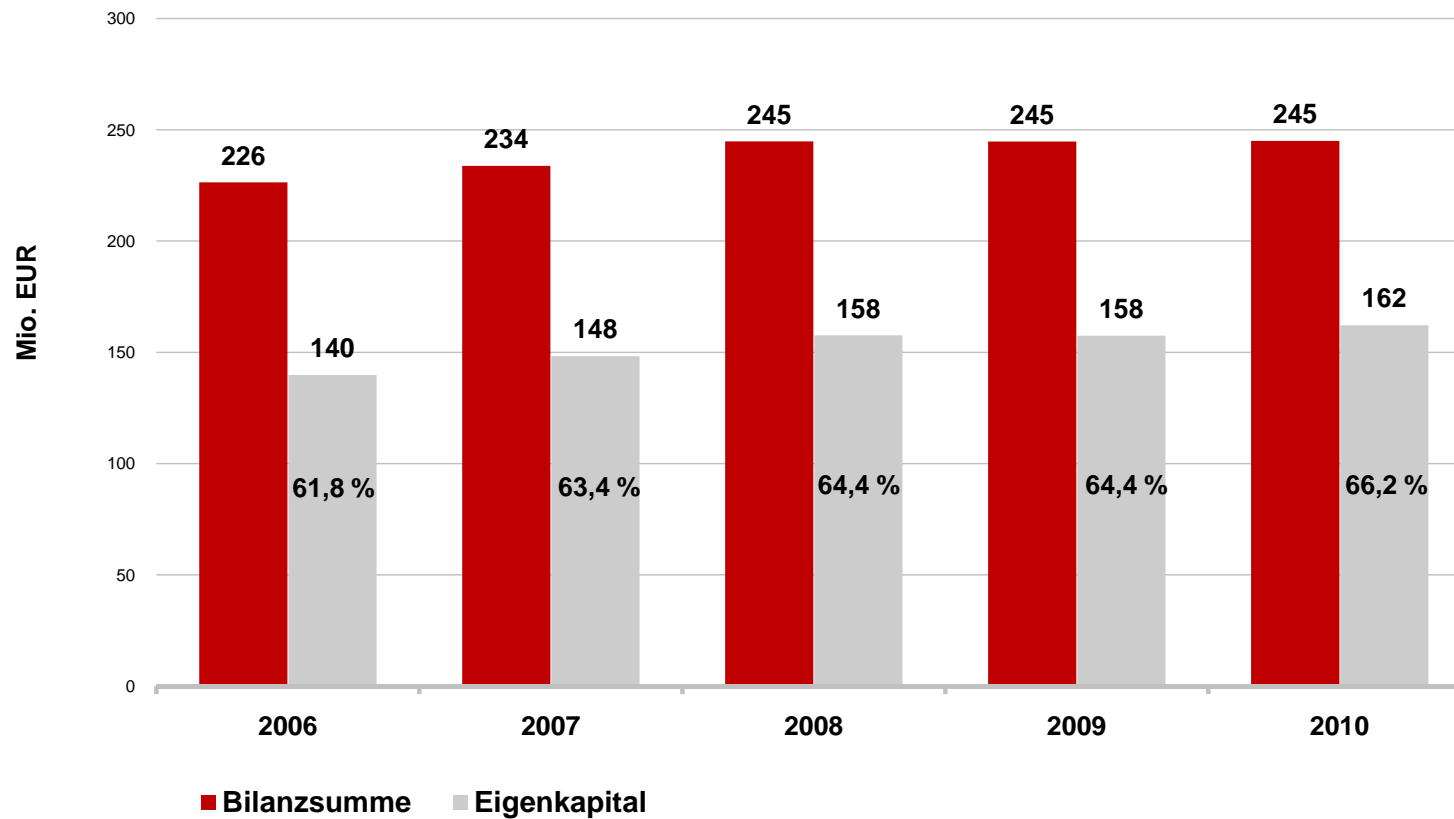
SIMONA



- Positives Ergebnis vor Ertragsteuern war Ziel für 2010
- Auch in schwierigen Zeiten (2009 und 2010) positive Ergebnisse erzielt
- Ergebnis im Plan, aber unter den Erwartungen aufgrund Umsatzwachstum über Plan
- Gründe: drastisch gestiegene Rohstoffpreise konnten nicht vollumfänglich an den Markt weitergegeben werden

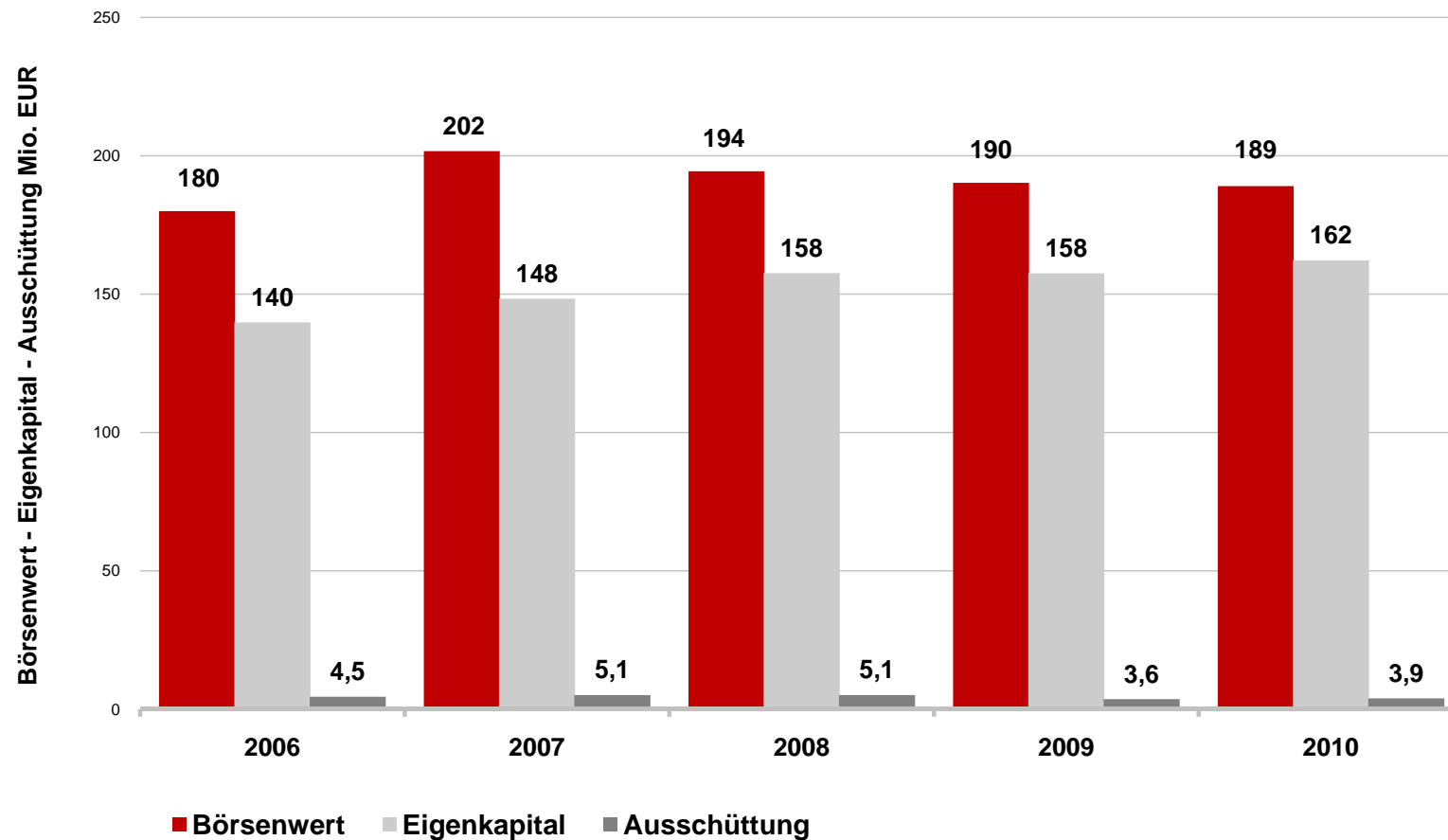
Entwicklung Bilanzsumme und Eigenkapital SIMONA Konzern

SIMONA



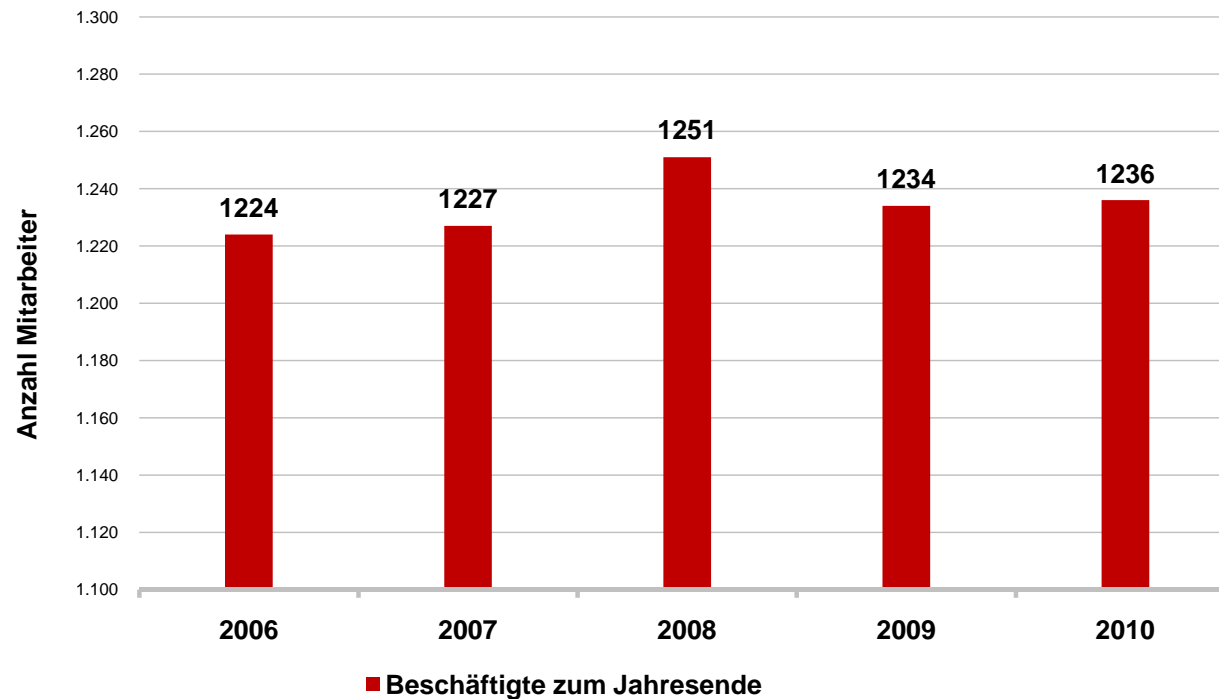
Entwicklung Börsenwert zu EK und Ausschüttung SIMONA Konzern

SIMONA



Entwicklung Mitarbeiter SIMONA Konzern

SIMONA



- weltweit 1.236 Mitarbeiter → (+2)
- auch in schwierigen Jahren Stammebelegschaft gehalten
- Mitarbeiteraufbau in Asien, insbesondere neues Werk in Jiangmen, China
- Nachwuchsförderkreis installiert, Kooperationen mit Hochschulen ausgeweitet

Zukunft



1. Quartal 2011 und Ziele Geschäftsjahr

- **Gesamtjahr 2011**

Ziele: Umsatz **290 Mio. EUR**, Ergebnis vor Steuern **15 Mio. EUR** im Konzern

weitere Steigerung des Umsatzes außerhalb Europas

Wachstum mit neuen Produkten und Anwendungen

weiterer Ausbau der Auslandsstandorte, insbesondere China und Tschechien

- **1. Quartal 2011 (Konzern)**

guter Start ins Jahr – Umsatz und Ergebnis deutlich gesteigert

Umsatz **76,9 Mio. EUR**

Ergebnis vor Ertragsteuern **5,4 Mio. EUR**

Zukunft

Was macht uns zuversichtlich?

SIMONA

- Der Internationalisierungskurs erschließt uns neue Wachstumsmärkte für thermoplastische Kunststoffe.
- In unseren Zielmärkten **Energie- und Rohstoffversorgung, Umwelttechnik, Agrarwirtschaft/Lebensmittelindustrie und Mobilität** haben Kunststoffe weltweit erhebliches Wachstumspotenzial.
- Unser Fokus sind Produkte für **sicherheitskritische und umweltrelevante Anwendungen.**

SIMONA Forschung und Entwicklung

Neue Produkte 2010

SIMONA

- PP-H AlphaPlus® Rohrsystem für Anwendungen in der Tiefengeothermie entwickelt (Energiegewinnung Geothermal)
- dehoplast x-detect® - Premiumprodukt für Lebensmittel- und Pharmaindustrie – selbst Kunststoffpartikel können im Falle eines Bruchs aufgespürt werden
- Produktprogramm SIMONA® PE und PP Foam technisch weiterentwickelt – Produktprogramm PE Foam um Hohlkammerplatte ergänzt (mögliche Anwendungen: mobile Kläranlagen, Trinkwasserschutz, Grundwasser)
- SIMOFUSE® Rohrmodule werden bis zu einem Durchmesser von 1.000 mm angeboten (SIMOFUSE® ist ein Komplettsystem vom Hausanschlusschacht über den Kanal bis zur Kläranlage mit wanddickenintegrierten Heizwendeln)
- SIMONA® Eco-Ice® - PE Platten für Schlittschuhbahnen – energieeffizient und umweltschonend; Produktprogramm um Banden aus PE Foam Hohlkammerplatten erweitert

SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik



- **Trend Materialeffizienz in der Anwendung**

 - Hohlkammerplatten

 - Geschäumte thermoplastische Platten

- **Trend Energieeffizienz**

 - in der Anwendung

 - in der Verarbeitung

- **Trend Nachhaltigkeit thermoplastischer Halbzeuge**

- **Trend Halbzeuge mit funktionalen Schichten durch Coextrusion**

- **Trend Customizing**

 - Thermoplastische Halbzeuge mit maßgeschneiderten Eigenschaften

SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

SIMONA

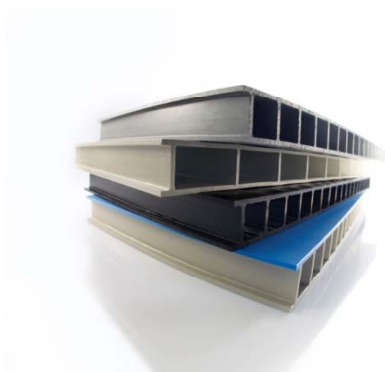
Trend Materialeffizienz

Projekt: PE-HKP Hohlkammerplatten im Behälterbau

Ziel: Optimierte Steifigkeit bei geringem Gewicht



Traditionell



Innovativ



SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

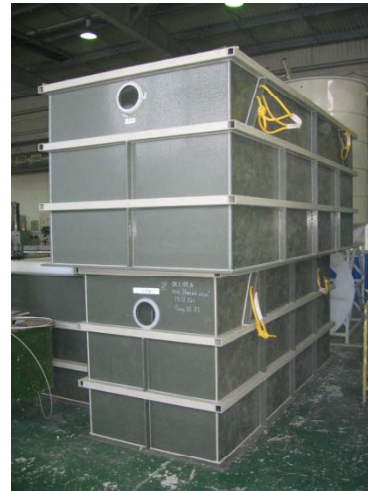
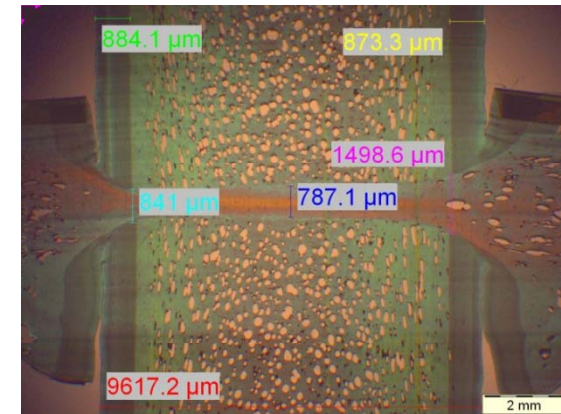
SIMONA

Trend: Materialeffizienz in der Anwendung

Projekt: Schäumen von Thermoplasten

Ziel: Verbessertes Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis bei hervorragender Verarbeitbarkeit

Anwendungen im Behälterbau, Thermoformen. Bootsbau



Quelle: Hombach

SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

SIMONA

Trend: Energieeffizienz in der Anwendung
Projekt: PE Platten für Kunsteisbahnen

Im Vergleich mit Natureisbahnen:

- geringerer Kostenaufwand
- einfacher Auf- und Abbau
- CO₂-Einsparpotenziale
- einfache Wartung
- witterungsunabhängig nutzbar
- Optimierung der langlebigen Gleiteigenschaften



SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

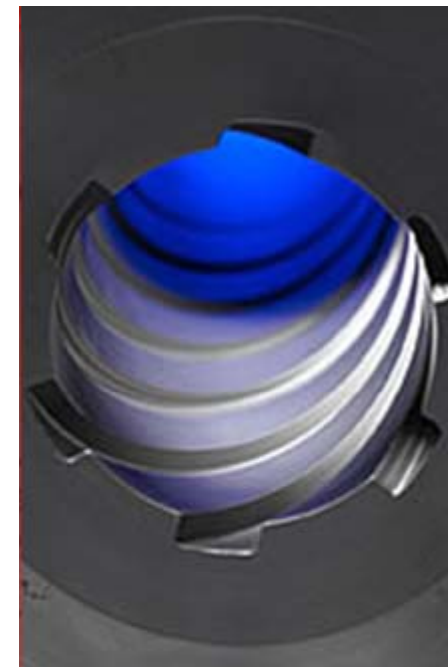
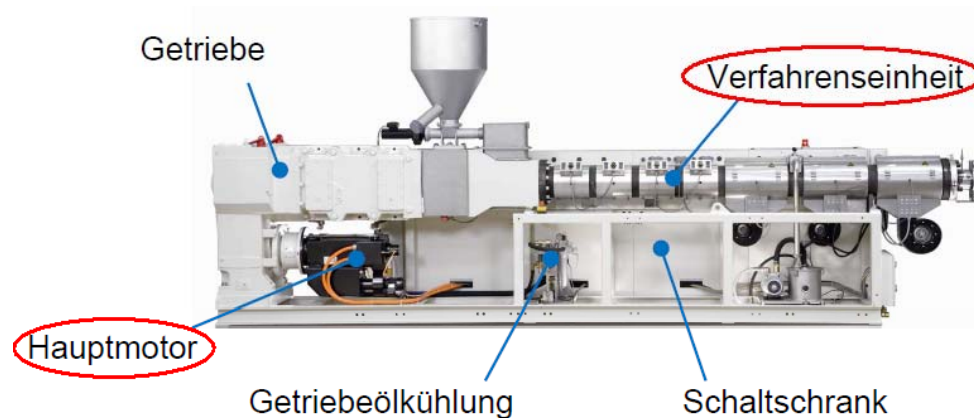
SIMONA

Trend: Energieeffizienz in der Verarbeitung

Optimierung von Verfahreseinheiten und Antriebskonzepten zur Minimierung des Energieeinsatzes

Beispiel: Einsatz von Gleichstromantrieben mit bis zu 30% geringeren Verlustleistungen im Antrieb.

Beispiel: Einsatz von durchgehend genuteten Zylindern mit höheren Ausstoßleistungen bei gleichem Energieeinsatz.



SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

SIMONA

Trend: Nachhaltigkeit im Wassermanagement
Anwendung: Abwasserkanäle und Klärwerkstechnik
Ziel: Neuartige Verbindungstechnik mit wanddickenintegrierten Heizwendeln

SIMONA® SIMOFUSE® : Komplettsystem vom Hausanschlussschacht über den Kanal bis zur Kläranlage

- absolute Dichtigkeit und stoffschlüssige Verbindung, durch Heizwendelschweißung nach DVS-Richtlinien
- schnelles Verlegen ohne aufwändige Vorbereitungen auf der Baustelle
- längere Nutzungsdauer von Rohren und Schächten aus Kunststoff senkt Betriebskosten
- geringer Platzbedarf, daher ideal bei beengten Baustellenverhältnissen



SIMONA Forschung und Entwicklung



Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

Trend: Nachhaltigkeit im Wassermanagement
Anwendung: Meerwasseraufbereitung
Ziel: Nutzung von Salzwasser als Quelle für Trinkwasser

Kunststoffrohrsysteme bieten hier signifikante Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit bei geringen Instandhaltungskosten
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- kompakte Bauweise verringert Platzaufwand
- sehr gute Hydraulik durch glatte Rohrinneflächen
- keine Ablagerungen - somit Transport von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser



SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik



Trend Nachhaltigkeit thermoplastischer Halbzeuge

LCA: Life-Cycle Assessment (nach ISO 14040, 14044)

EPD Environmental Product Declaration (ISO 14025)

Nachhaltigkeit thermoplastischer Halbzeuge im Vergleich zu traditionellen Werkstoffen

Polyethylen-Rohre im Wassermanagement im Vergleich zu Gußeisen:

„Environmental impact“ von PE-Rohrsystemen beträgt lediglich 22% des Wertes von Gußeisen

Studie zu Kunststoff-Platten im Behälterbau in Arbeit

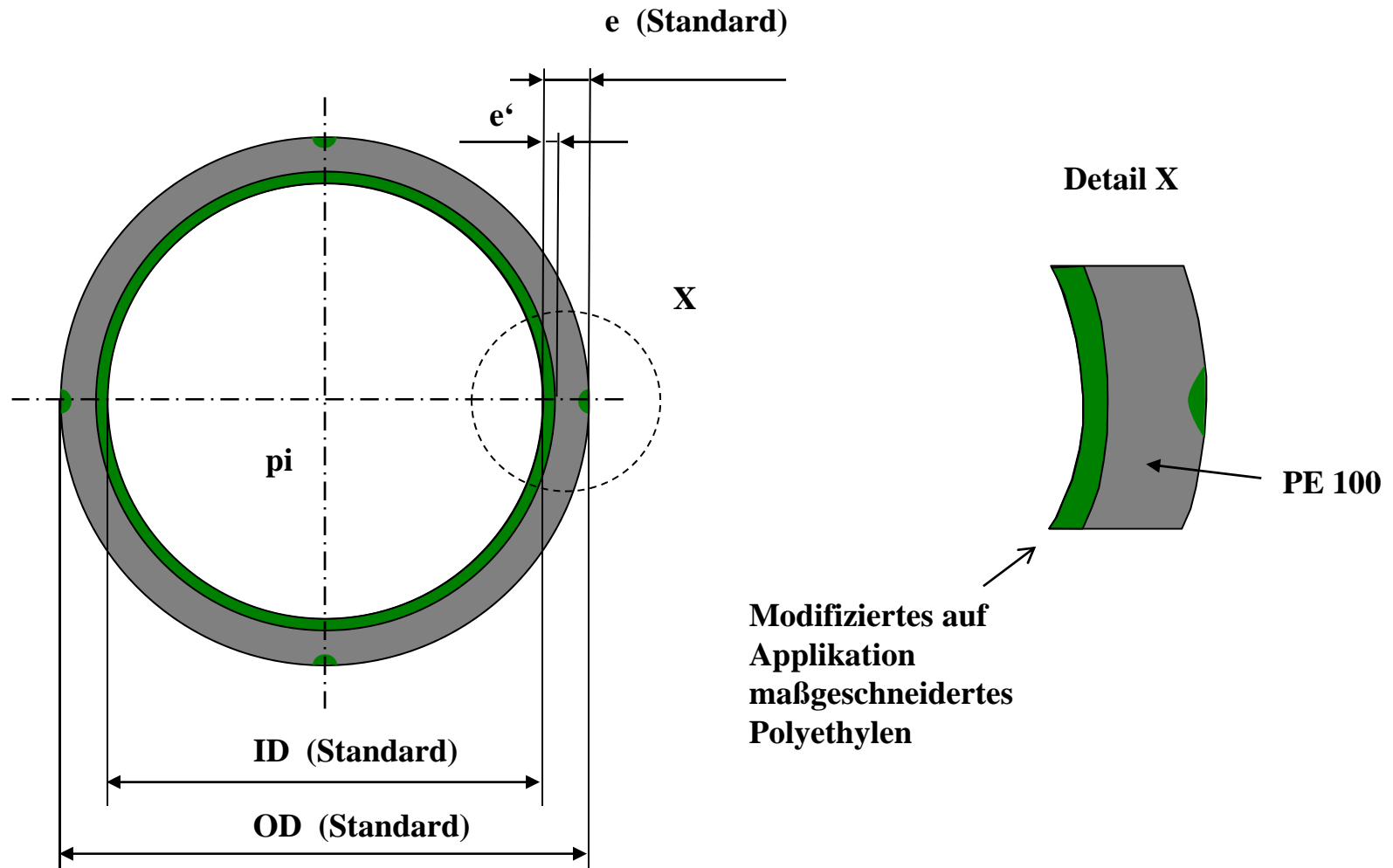
Darstellung von Co₂ Bilanzen

SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

SIMONA

Trend: Halbzeuge mit funktionalen Schichten durch Coextrusion



SIMONA Forschung und Entwicklung

Trends in der Material- und Verfahrenstechnik

SIMONA

Trend: Halbzeuge mit funktionalen Schichten durch Coextrusion
Projekt: PE-Rohr mit abriebbeständiger Innenschicht



**Technologie-
(Coextrusion)
und Material-
Kompetenz**



SIMONA

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Wir freuen uns auf Ihre Fragen.

SIMONA AG

Teichweg 16

D-55606 Kirn

Phone +49 (0) 67 52 14 - 0

Fax +49 (0) 67 52 14 - 211

mail@simona.de

www.simona.de