



Nachhaltige Produkte bei Kärcher

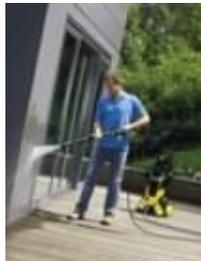
Berlin, 2. November 2011

Die Geschäftseinheiten



Home & Garden

Pressure Washers



Home Cleaning



Garden



Professional

Commercial



Professional



Industrial



Water Treatment



Kärcher Future-tech



Die Rahmenbedingungen

- Klimadiskussion
- steigende Energiepreise
- hohe Rohstoffpreise
- Umwelt in Produkttests immer wichtiger
- Hohe Aufmerksamkeit für Schadstoffe
- Flut von neuen Umweltgesetzen weltweit
- Handel fragt nach CO₂-Fussabdruck
- Sozialstandards immer stärker im Focus
-



EnBW-Chief Villis:
„Es wird teurer..3,5 bis
5,0 %“ STZ 9.2.2011





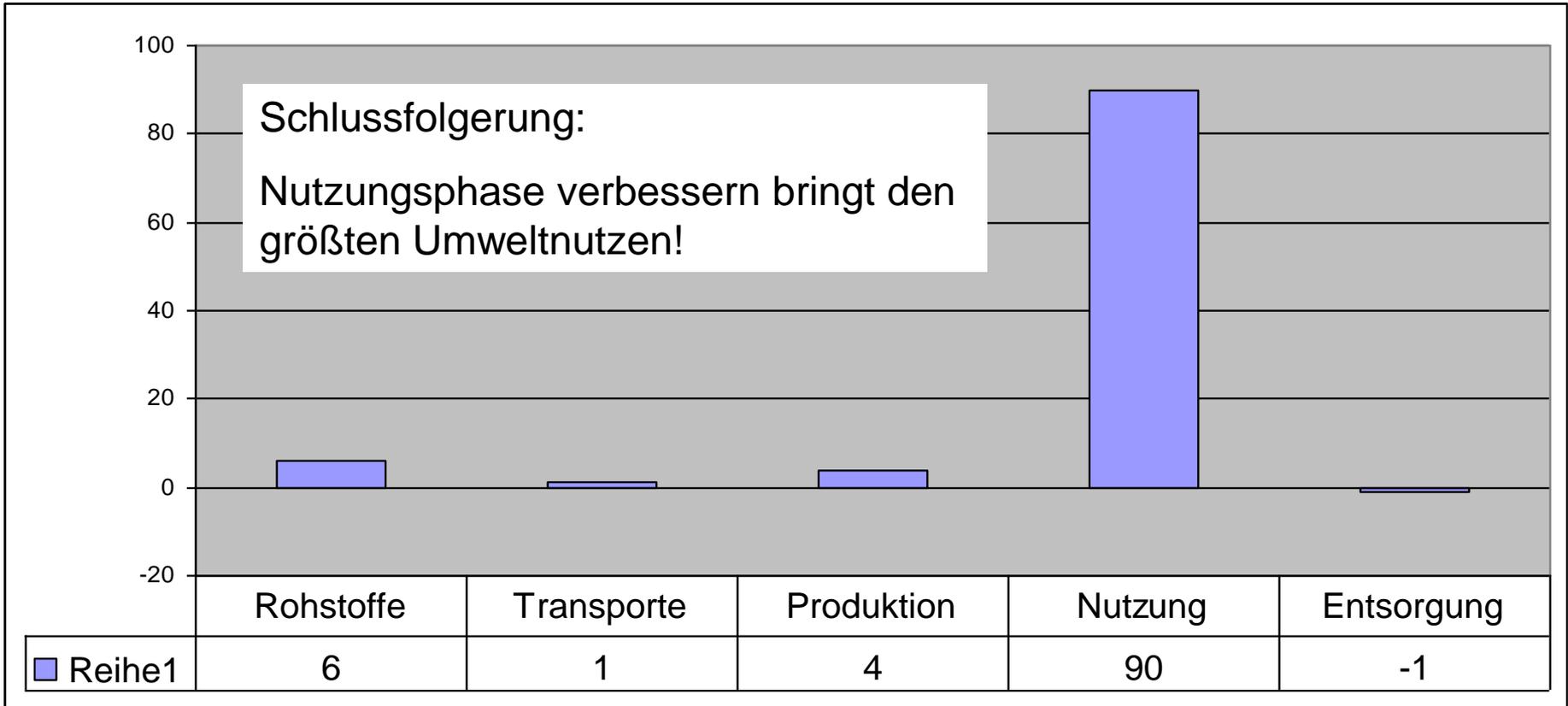
Ecodesign Working Group - 4th October 2011, Brussels

“Development of resource efficiency and waste management assessment methods to identify ecodesign requirements”

- **Reusability/Recyclability ...**
- **Recycled content,**
- **Use of hazardous substances.**
- ...

Nachhaltige Produkte - Anforderungen

Ökobilanz Kärcher Hochdruckreiniger 2006 – Ergebnis CO₂ *



*andere Umweltauswirkungen ähnlich

Nachhaltige Produkte Anforderungen

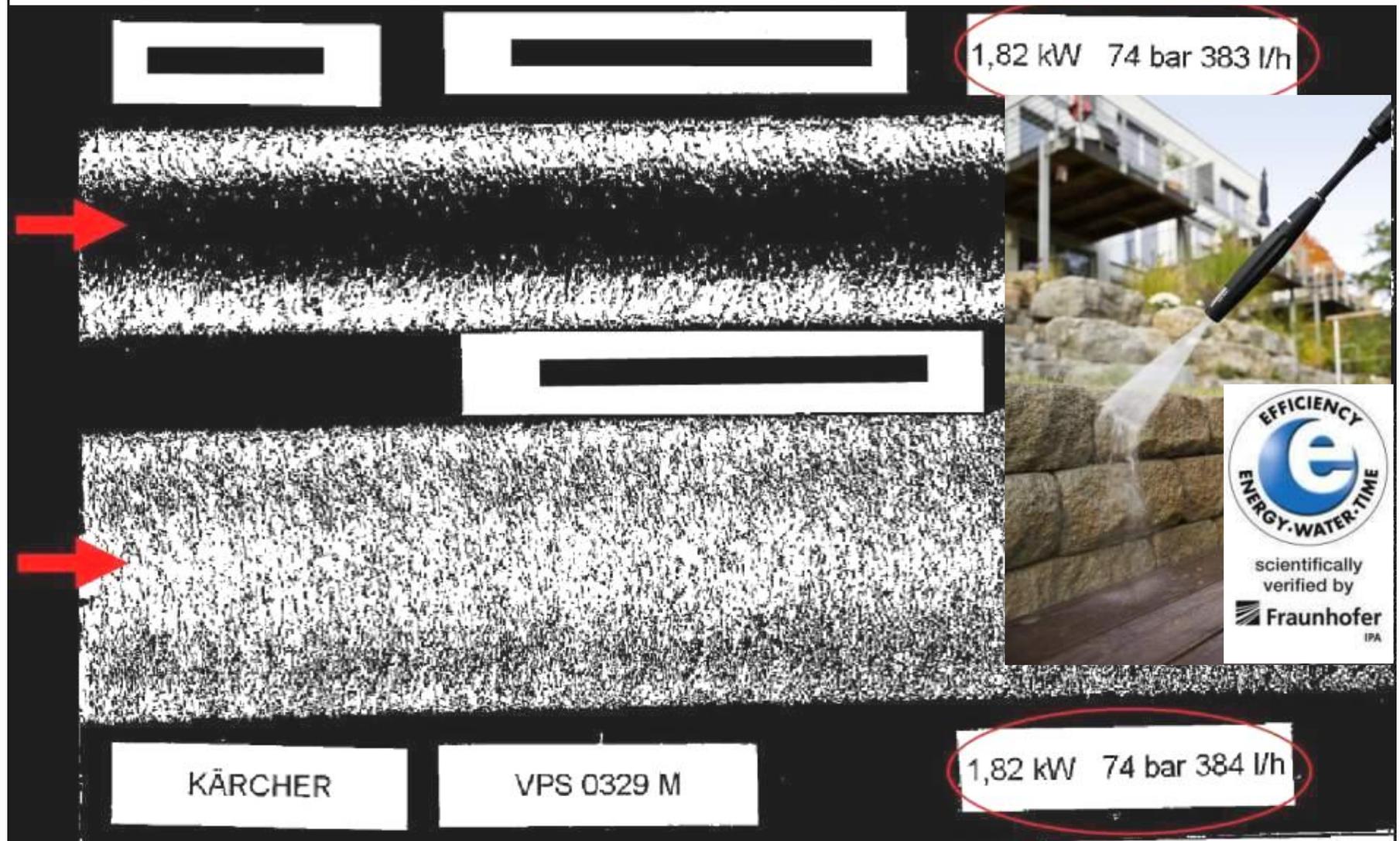
Was verstehen wir unter nachhaltig?

- energieeffizient
- wassereffizient
- leise
- langlebig, reparaturfähig, langjährige Ersatzteilversorgung
- recyclingfähig (i.d.R. > 90%)
- Verbot bestimmter Schadstoffe (PAK, bestimmte Phthalate....)
- Einsatz von Recyclingmaterial (Produktionsabfälle + post consumer)*
- Ersatz bestimmter Materialien (PVC, Phthalate, halogenierte Flammschutzmittel)*
- Umweltgerechte Verpackung (FSC-Karton, Recyclingmaterial, Verzicht auf Kunststoffe)*

* für bestimmte Produkte - zum Teil im Projektstatus

Nachhaltige Produkte bei Kärcher

Nutzungsphase - Energieeffizienz durch Reinigungsleistung



Nachhaltige Produkte bei Kärcher



Neue eco!ogic-Hochdruckreiniger

- Eco-Modus (-20% Wasser, -10% Energie)
- PVC- und Phthalatfrei
- bis zu 60% Recyclingmaterial
- FSC-Mix-Verpackung



K400 eco!silent

- leisester Hochdruckreiniger der Welt
- wassergekühlt
- 1 kg Materialeinsparung



Nachhaltige Produkte bei Kärcher



Profi-Sauger T 12/1 eco!efficiency

- energieeffizient – nur 750 Watt
- leise – nur 56 db(A)



Neue eco!efficiency Profi-HD-Reiniger

- Eco-Modus (-20% Heizölverbrauch)

Nachhaltige Produkte bei Kärcher

Was sollte besser werden?

- Kärcher-Wissen
 - was bedeutet eigentlich „gut recyclingfähig“?
 - was ist das umweltfreundlichere Material?
 - was bedeutet nachhaltig (außer umweltfreundlich)?
- Verfügbarkeit von alternativem Material/Bauteilen
- Erleichterungen für Einsatz Recyclingmaterial
- Ausbildung Ingenieure
- Kaufanreize für nachhaltige Produkte



Trinkwasserspender
WPD 100 sehr günstiger
CO₂-Fussabdruck



www.kärcher.de/de/unternehmen/Nachhaltigkeit

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!