



- ein thermoplastisch verarbeitbarer Holzwerkstoff aus nachwachsenden Rohstoffen



TECNARO GMBH
Burgweg 5
D-74360 Ilsfeld

Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



and additives

from
Lignin



and
Fibres

come into ARBOFORM® granules

Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



Processing on injection moulding machines

- standard injection moulding machines
- Tool construction important (Gate, ...)
- processing temperatures are low (up to 190 °C)

Injection moulding



- standard screw design for polyolefines, without mixing elements
- standard non-return valve
- standard die (open)

Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



Products from ARBOFORM®



...from idea to product on the example loudspeaker

Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



ARBOFORM® - Thermoplastics from renewable resources for plastics processing

Products from ARBOFORM®



Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



ARBOFORM® - Thermoplastics from renewable resources for plastics processing

Products from ARBOFORM®



Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



Products from ARBOFORM®



Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"



Thank you very much!

Berlin, 23. September 2008
"Forschung für Nachhaltigkeit - Treiber für Innovationen"

