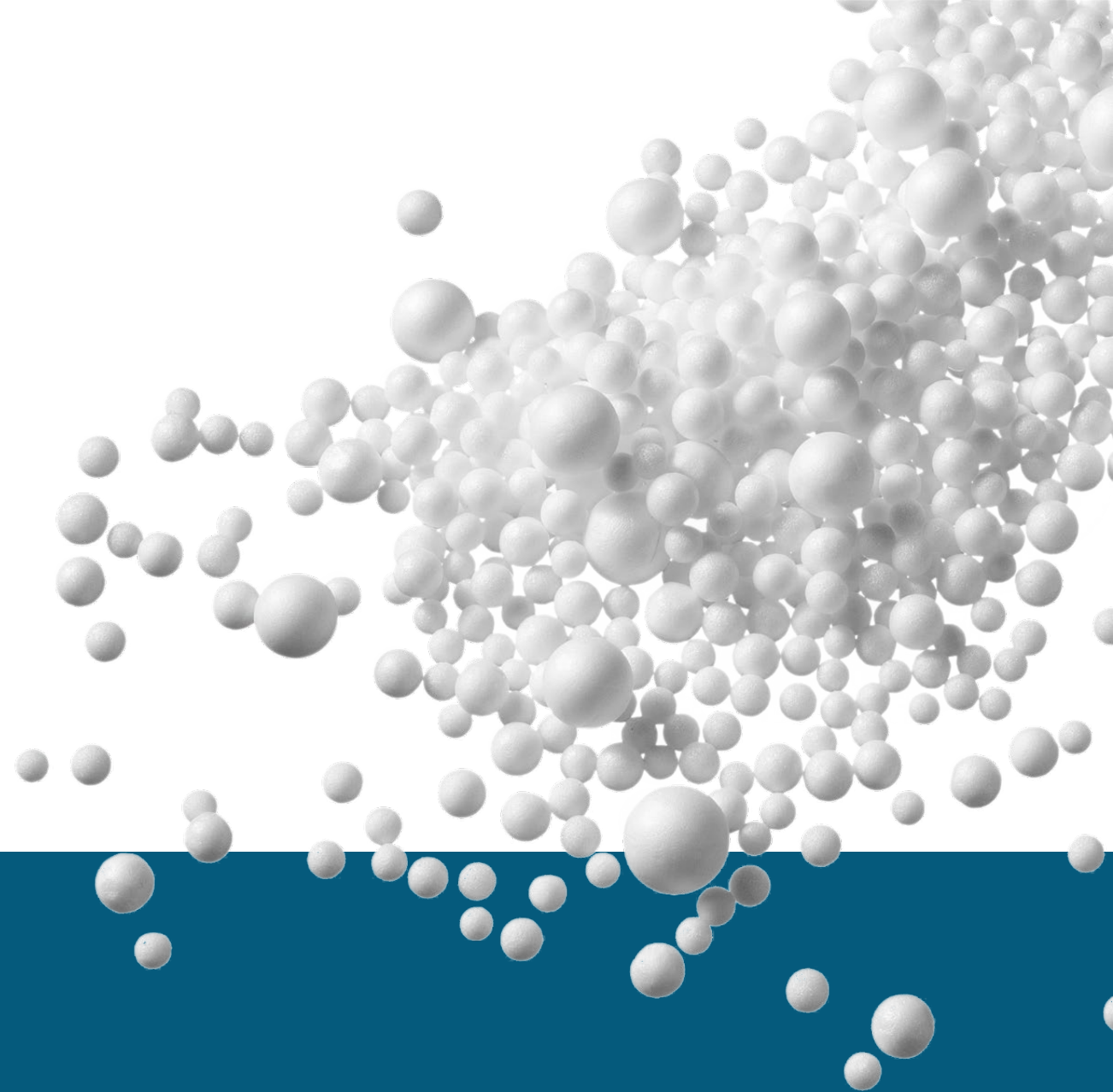


Ganz
schön
clever.

EPS



GANZ VIEL LUFT.

Was ist EPS?

EPS

Expandiertes Polystyrol (EPS):
Bewährter Werkstoff mit vielen
Bezeichnungen

EPS bedeutet:

98%
reine Luft



2%
Polystyrol



100%
*Produktschutz und
Nachhaltigkeit.*

GANZ SCHÖN PRAKTISCH.

Produktschutz durch EPS

Polsternde Luft und schützender Kunststoff

EPS bietet ein Höchstmaß an Produktschutz bei vergleichsweise geringen Kosten.

Und bei all diesen Vorteilen ist EPS ...

- ... gut zuschneidbar und stapelbar
- ... vergleichsweise günstig in Produktion und Einkauf
- ... recyclingfähig
- ... nachhaltig



Sehr leicht



Stoßfest und
stoßdämpfend



Kälte- und
wärmeisolierend



Abdichtend



Hygienisch
und sauber



Frisch
und keimfrei



Lebensmittelecht
und HBCD-frei



Geruchs- und
geschmacksneutral



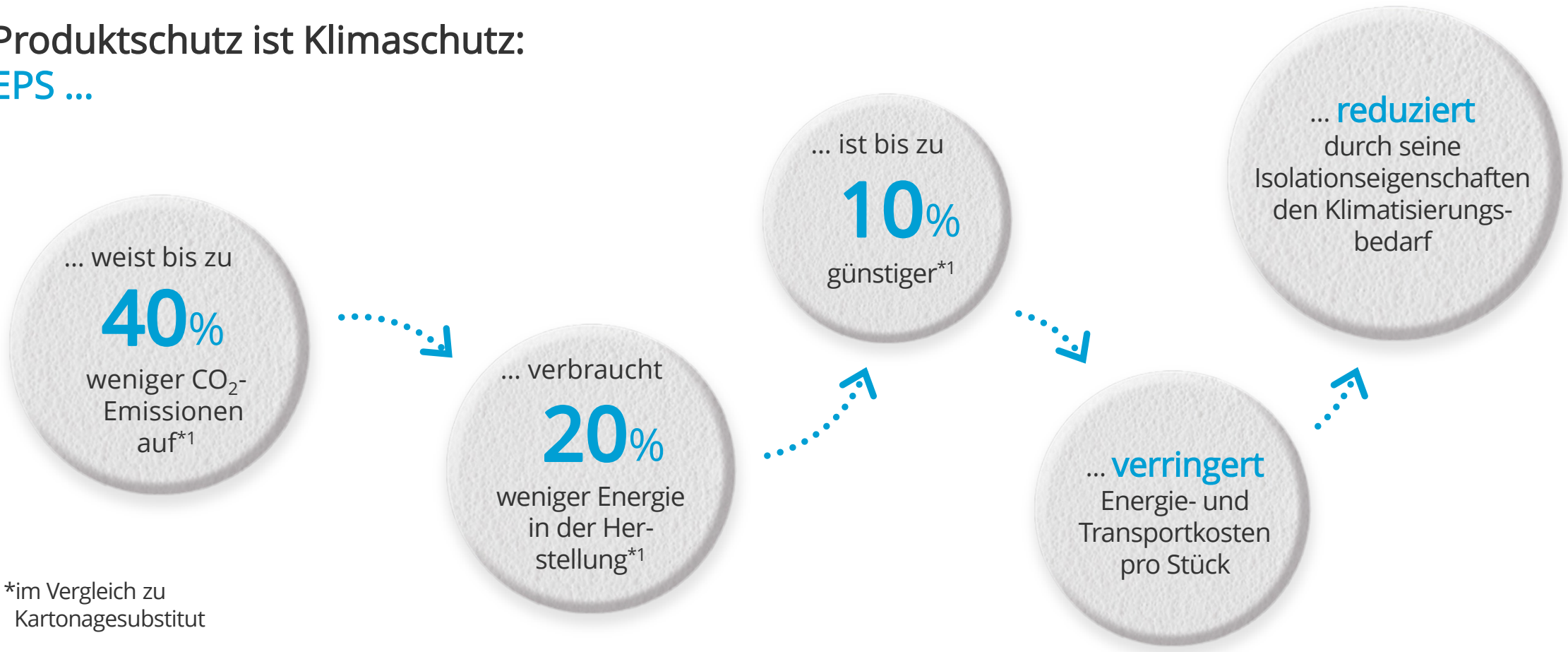
Wasserdicht und
wasserabweisend

GANZ SCHÖN NACHHALTIG.

Nachhaltigkeitsaspekte von EPS

EPS

Produktschutz ist Klimaschutz:
EPS ...



*im Vergleich zu
Kartonagesubstitut

¹ Quelle: PWC („Three packaging solutions for fresh food. A comparative study“, 2012)

GANZ SCHÖN NACHHALTIG.

Nachhaltigkeitsaspekte von EPS

EPS

Ressourcenschonende Alternative gegenüber einer Kartonage-Alternative:
In der Herstellung:



¹ Quelle: Schlaadt (Präsentation zu EPS & Nachhaltigkeit, 2021)

GANZ SCHÖN GUT RECYCELBAR.

Recycling von EPS

EPS

100% recycelbar.

Unkomplizierte, vielseitige
und schnelle Wiederverwertung:

39% aller EPS-Verpackungen

51% aller EPS-Transportverpackungen
werden bereits heute recycelt.



**Mechanisches
Recycling**



**Thermisches
Recycling**



**Chemisches
Recycling**

GANZ SCHÖN VIELSEITIG.

Schützt, was geschützt werden muss.

Wenn es auf eine hohe Isolierfähigkeit, Schutzleistung oder Stoßfestigkeit ankommt: EPS ist das ideale, leichte Verpackungsmaterial für harte Fälle.



Möbel, Haushaltsgeräte
und Konsumgüter



Lebensmittel



Aquakulturen für
Gemüse und Kräuter



Organtransport &
Temperatursensible
Medikamente / Impfstoffe



Klimaanlagen



Modellflugzeugbau

EPS

**Zahlreiche
Branchen haben
die Vorteile von
EPS bereits
erkannt**