

# wie erkennt mann/frau EPS?

•EPS heisst: **Expandierter PolyStyrol-Hartschaum!**

Auch bekannt unter dem Namen Sagex oder Styropor

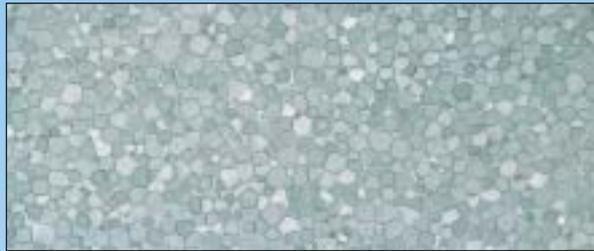
• **EPS erkennen Sie an folgenden Eigenschaften:**

EPS ist meistens weiss

EPS lässt sich brechen

EPS besteht aus Perlen, die nach dem Brechen gut sichtbar werden

EPS hat eine Wabenstruktur



• **EPS wird als Verpackungsmaterial und als Dämmstoff am Bau eingesetzt.**

Aus EPS entstehen beispielsweise **Verpackungsmaterialien** für TV- und HiFi-Geräte, Computer, Staubsauger, Kaffeemaschinen, Lebensmittel, Wein etc. In der **Baubranche** dient es als Isolationsmaterial, Trittschall- und Wärmedämmplatten etc.

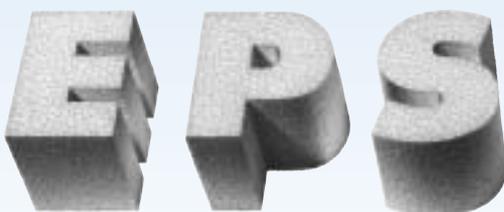
• **Das gehört nicht in die EPS-Recycling-Säcke:**

- Loose fills (Chips) bestehen nicht nur aus EPS sie sind mit Maisstärke, Zellulose und Polyäthylen gemischt.
- Früchte- und Fleischschalen, die bestehen aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS).
- Fremdmaterialien wie Plastik, Karton und Schnüre
- EPS ist unbedingt von Fremdmaterialien wie beispielsweise anderen Kunststoffen, Aluminium und Holz zu trennen.

• **Aus recyceltem EPS entstehen neue Produkte wie** Wärmedämmplatten (mit Recyclinggranulat), Dachwärmedämmplatten, Sickerplatten im Perimeter-Bereich, EPS-Perlen für Füllbeton / Leichtbeton, Styromull als Bodenhilfsstoff, Granulat für Spritzgussteile (Schalter, Tonband- und Video-Kassetten, Büromaterial, Gehäuse von Elektrogeräten etc.), Kompaktierung und Wiederbegasung (Herstellung von EPS-Rohstoff für Reintegration in den Materialkreislauf).

• **Sortenreinheit**

Unsere Chauffeure nehmen nur sauberes und reines EPS mit. Denn: Nur sortenreines EPS kann recycelt werden!



EPS Recycling Schweiz

Bahnhofstr. 61, 6403 Küssnacht, Tel. 041-850 30 30, Fax 041-850 30 10, e-mail eps-recycling@bluewin.ch, www.eps-schweiz.ch