

Wohin mit dem Kaugummi?

Foto: Rike / pixelio.de



Die britische Bevölkerung besteht zu geschätzten zwei Dritteln aus Kaugummi-Kauern. Dennoch haben die Briten etwas gegen Kaugummi als Abfall: Die Webseite gumtarget.co.uk beklagt dreieinhalb Milliarden weggeworfene Gummireste auf den Straßen des Vereinigten Königreichs. Und dass die Bürgersteige der berühmten Londoner Oxford Street jederzeit von rund 300.000 Gummiresten bedeckt sind. Laut Internet-Magazin treehugger.com sollen gar neun von zehn Pflastersteinen in den Städten

Großbritanniens mit Kaugummi verklebt sein. Und das Umweltministerium der Insel weiß von Kosten in Höhe von 10.000 Euro, die 2003 allein zur Säuberung der Gehwege rund um den Londoner Trafalgar Square aufgewendet wurden, bei Quadratmeterpreisen von 50 Cent bis 1,80 Euro.

Allerdings war es auch ein britischer Archäologie-Student, der im Jahr 2007 den ältesten Kaugummi der Welt in Finnland exhumierte – mit 5.000 Jahren alten Bissspuren. Und es war eine britische Designerin, die im gleichen Jahr (dem des Fundes, nicht der Bisse) auf die Idee kam, aus zernagtem Kaugummi einen neuen Rohstoff zu gewinnen. Und so entwickelte Anna Bullus aus Altgummipaste und Naturharzen „Gumnetic“. Seitdem wird Gumnetic als Rohstoff zu Sitzkissen oder ähnlich nachgiebigen Produkten mit dem Namen „Chewy Pad“ verwendet. Oder als Material, um Sammelbehälter für Kaugummis herzustellen – auf englisch: Bubble Gum Bins. Sie werden in Brusthöhe aufgehängt – Handball-große rosarote Kugeln mit einem großen Einwurf-Loch.

Sieht nicht schlecht aus, meinten die englischen Designer und prämierten die schweinchenfarbene Abfallkugel 2007 mit dem British Councils National Design Award. Aber taugt sie auch in der Praxis? Angeblich soll Anna Bullus im Jahr 2009 die Firma Gumdrop Ltd. gegründet und 2010 erste offizielle und erfolgreiche Versuche mit der Gummikugel gestartet haben. Doch dazu finden sich weder auf der Webseite www.annabullusdesign.com noch unter www.gumdropbin.com irgendwelche Hinweise.

Vielleicht deshalb, weil die meisten britischen Gummikauer zwischen 16 und 44 Jahre alt sind und den Restkautschuk lieber unter Schulmöbeln oder in öffentlichen Verkehrsmitteln entsorgen. Oder eben – wo sie gehen und stehen – auf dem Trottoir.

Von einem anderen System als dem der Bubble Gum Bins berichtet aber das britische Parlamentsbüro für Wissenschaft und Technik. Bereits 2002 führte das Bournemouth Council sogenannte GumTarget boards ein – Plakate, die entweder per Schriftzug zum Aufkleben aufforderten oder ein oder mehrere Gesichter zeigten, die von den Passanten genussvoll mit alten Kaugummis zugepopt werden. Denn die Bevölkerung konnte bestimmen, wer da abgebildet war. Das System hatte Erfolg: Etwa 1.600 Gummi-Anhaftungen kamen so pro Woche zusammen, und die Stadtverwaltung bilanzierte einen signifikanten Rückgang der Kaugummi-Häufchen auf den Gehsteigen. (Wer`s nicht glaubt: www.gumtarget.co.uk/gumtargets/gallery.php)

Nur eine Frage ist damit immer noch nicht beantwortet, die Lonnie Donegan & His Skiffle Group schon 1959 stellten: „Does Your Chewing Gum Lose Its Flavour (On The Bedpost Overnight)“?

Themenvorschau für die Ausgabe EU-Recycling 03/2012:

- **Elektronikrecycling**
- **Seltene Erden / Edelmetalle**
- **Pellets**

(Änderungen vorbehalten)

Anzeigenschluss für die nächste Ausgabe: 21.02.2012

Index:

Alunorf GmbH 14
Bartz Maschinenbau GmbH 17
BDE 5
BDIU 7
BDSV 3
BEE 7
BEM 7
Bergische Universität Wuppertal 7
BITMI 7
BVBC 7
BVDW 7
BVMB 7
BVMW 7
bvse 4, 7, 17, 19, 21
DWR 20
ecoprolog GmbH 16
Eing Kunststoffverwertung GmbH 6
Eldan Recycling A/S 25
EUROFORUM Deutschland 36
FAUN 32
Finalsa S.A. 31
Germany Trade & Invest 22
GVM 20
Herbold Meckesheim GmbH 35
Humboldt-Universität Berlin 7
Imtech N.V. 31
IWMSA 24
KBS 20
Kinshofer GmbH 14
Kummer:Umweltkommunikation GmbH 4
mtm plastics 6
Novelis 14
PACSA 23
PDR Recycling GmbH + Co KG 8
PR-Beratung Antje Ebner 8
Sita UK 15
Sound Resource Management 27
Spaleck GmbH & Co. KG 34
Tellus Institute 27
Terex Fuchs 34
TK Verlag / Vivis 36
Tolvik Consulting 6
Tönsmeier-Gruppe 15
trend:research 12, 32
Umweltakademie Fresenius 37
Uth GmbH 35
VDMA 23
Via Expo 30
VIU 7
Wedglock Equipment Ltd. 14
Zentek GmbH & Co. KG 15