

60250 Gummi Benzoe

engl.: gum benzoin Sumatra
frz.: gomme benjoin Sumatra
span.: goma benjui Sumatra

Herkunft:

Das Harz wird in Indonesien (Java und Sundainseln) durch Anritzen der Rinde des Stammes von *Styrax benzoin* und *Styrax sumatranus* gewonnen.

Beschreibung:

Gummi Benzoe ist ein aromatisches Harz, das in mandelförmigen, rötlich-braunen Stücken gesammelt wird, aber auch als "Blockbenzoe" in zerkleinerter Form zusammen mit anderen Harzen in den Handel gelangt.

Bestandteile:

Ca. 9% freie Benzoessäure, ca. 10-40% freie Zimtsäure (3), ca. 1% Vanillin, ca. 1% Zimtsäure-phenylpropylester, ca. 2-3% Zimtsäurezimtester (=Styracin), Styrol, Benzaldehyd, Harz (Zimt- und Benzoessäureester der Delta-Sumaresinolsäure und des Benzoresinols) (4).

Anwendung:

Hauptsächlich in der Parfüm- und Kosmetikindustrie als Riechstoff, zum Teil auch als Räuchermittel.