



CD-Herstellung

Für die Herstellung einer CD wird 1 _____ in einer Maschine heiß gemacht. Man kann die Herstellung mit dem Backen einer 2 _____ vergleichen, bei diesem Vorgang wird das Muster des 3 _____ auf die Waffel übertragen.

Eine CD wird in einer 4 _____ hergestellt, auf deren einer Seite sich eine Pressmatritze befindet. Auf dieser Matritze befinden sich 5 _____, die in das Plastikgranulat 6 _____ drücken. Da die Noppen ganz winzig klein sind, kann man sie nur unter einem speziellen 7 _____ erkennen. Die gepresste Scheibe ist zunächst noch 8 _____. In der

http://www.wdrmaus.de/sachgeschichten/cd_herstellung/

nächsten Maschine bekommt sie auf einer Seite eine Schicht aus 9 _____ .

Diese Schicht sorgt später im CD-Player dafür, dass der 10 _____ die CD lesen kann.

Auf die Aluminiumschicht kommt zum Schluss noch 11 _____ zum Schutz.

Die 12 _____ auf der fertigen CD liest der Laser, und der CD-Spieler wandelt die Informationen in 13 _____ um.

CD ist eine Abkürzung, steht für 14 _____ und heißt so viel wie kleine 15 _____ .