

## AMALGAM-VERBOT 2025

**Ab 1. Januar 2025 darf Dentalamalgam in der Europäischen Union in der Regel nicht mehr für die zahnärztliche Behandlung verwendet werden. Auf diesem Informationsblatt sind wichtige Hinweise im Zusammenhang mit dem Amalgam-Verbot kurz zusammengestellt.**

### ■ Warum ist Dentalamalgam von 2025 an in der EU verboten worden?

Die Entscheidung basiert auf einer umweltpolitischen Initiative. Das Verbot unterstützt die Ziele der Minamata-Konvention aus dem Jahr 2013. Das internationale Übereinkommen sieht die schrittweise Reduzierung der Verwendung von Quecksilber vor, um Mensch und Umwelt zu schützen.

Dentales Amalgam besteht zu ca. 50 Prozent aus Quecksilber. Die aus Amalgam freigesetzten Mengen sind allerdings so gering, dass Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu dem Schluss gekommen sind, dass davon keine Gesundheitsgefahr für die Allgemeinbevölkerung ausgeht. Der Einsatz von Dentalamalgam ist seit Jahrzehnten stark rückläufig. Der Anteil der Amalgamfüllungen an allen Füllungen belief sich im Jahr 2023 auf rund 2,1 Prozent (mit deutlichen regionalen Schwankungen).\*

Eine Umweltgefahr geht zumindest in Deutschland von dentalem Amalgam nicht aus, denn alle Amalgamreste, die beim Einbringen oder Ausbohren solcher Füllungen entstehen, werden abgesaugt. Innerhalb eines jeden Zahnarztstuhls befindet sich seit den 1990er Jahren ein Amalgamabscheider. Die Amalgamreste werden dort aufgefangen und von lizenzierten Unternehmen entsorgt.

### ■ Müssen meine Amalgamfüllungen jetzt ausgetauscht werden?

Nein, aus zahnärztlicher Sicht sollen intakte Amalgamfüllungen ausdrücklich nicht vorsorglich entfernt werden. Amalgam ist ein bewährtes und gut erforschtes Material, das lange hält und in der Regel gut vertragen wird. Eine Entfernung kann sogar kurzfristig zu einer erhöhten – wenn auch sehr geringen – Freisetzung von Quecksilber führen. Außerdem übernehmen die gesetzlichen Krankenkassen die Kosten für den Austausch von intakten Füllungen ohne medizinischen Grund grundsätzlich nicht.

Ein Austausch Ihrer Amalgamfüllungen ist nur dann erforderlich, wenn es an dem Zahn Beschwerden gibt, die Füllung beschädigt oder erneut Karies aufgetreten ist. In solchen Fällen sorgen Zahnärztinnen und Zahnärzte dafür,



dass der Austausch sicher und unter höchsten Qualitätsstandards erfolgt, sodass für Sie keine gesundheitlichen Risiken entstehen.

### ■ Welche Alternativen gibt es, wenn meine Amalgamfüllungen ausgetauscht werden müssen?

Es gibt heute viele Füllungswerkstoffe, die als Alternativen zu Amalgam infrage kommen und jeweils unterschiedliche Vor- und Nachteile haben. Welches Material verwendet wird, hängt von verschiedenen zahnmedizinischen und individuellen Faktoren ab, die Ihre Zahnärztin oder ihr Zahnarzt mit Ihnen anhand der bei Ihnen vorliegenden Gegebenheiten erörtern wird. Einige amalgamfreie Alternativen werden von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen. Bestimmte Materialien oder Behandlungen sind mit einem erhöhten Aufwand verbunden und erfordern daher eine Zuzahlung zu den Kassenleistungen. Zahnärztinnen und Zahnärzte wählen gemeinsam mit Ihnen das passende Material aus, um Ihren Zahn zu versorgen und langfristig zu erhalten.

Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. (DGZMK)

Geschäftsstelle

Liesegangstraße 17 a  
40211 Düsseldorf

Tel.: 0 211 61 01 98-0 | Fax: 0 211 61 01 98-11

info@dgzmk.de · www.dgzmk.de



Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung e. V. (DGZ)

Geschäftsstelle

Kolberger Weg 14  
65931 Frankfurt am Main

Tel.: 069 300 60 473

info@dgz-online.de  
www.dgz-online.de



Die Inhalte dieser Patienteninformation wurden sorgfältig geprüft und nach bestem Wissen und frei von wirtschaftlichen Interessen erstellt. Dennoch kann keine Verantwortung für Schäden übernommen werden, die durch das Vertrauen auf die Inhalte dieser Patienteninformation oder deren Gebrauch entstehen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Patienteninformationen den persönlichen Arzt-Patientenkontakt nicht ersetzen können und Sie sich bei konkreten Fragen weiterhin an Ihre Zahnärztin oder Ihren Zahnarzt wenden sollten.

\* siehe statistisches Jahrbuch der KZBV 2024, Seite 89, <https://www.kzbv.de/jahrbuch-2024.768.de.html>

