

Nickelanteil in Schmuck: Schutz und Sicherheit für dich

Seit 2007 sorgt die EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) dafür, dass die Nickelabgabe in Produkten, darunter auch Piercingschmuck, streng überwacht wird. Diese Verordnung schützt sowohl Menschen als auch die Umwelt. Der Grund dafür: Nickel kann bei vielen Menschen allergische Reaktionen auslösen.

Die Rolle von REACH und die EU-Nickelrichtlinie

Die frühere EU-Nickelrichtlinie (94/27/EG) ist heute durch die REACH-Verordnung ersetzt worden. REACH legt fest, dass der Nickelgehalt in Schmuck, der in der EU verkauft wird, auf maximal 0,5 µg Nickel pro cm² pro Woche begrenzt ist. Bei Piercingschmuck, der direkt mit der Haut in Kontakt kommt, ist der Grenzwert sogar noch strenger: nur 0,2 µg Nickel pro cm² pro Woche sind erlaubt. Diese Grenzwerte gelten seit dem 1. Januar 2001 und sollen vor allem dazu beitragen, das Risiko von Nickelallergien zu minimieren.

Verantwortung von Herstellern und Händlern

Hersteller und Händler sind verpflichtet, regelmäßig Tests und Zertifizierungen durchzuführen, um sicherzustellen, dass ihre Produkte die vorgeschriebenen Nickelgrenzwerte einhalten. Andernfalls drohen ihnen rechtliche Konsequenzen, wie Bußgelder oder Verkaufsverbote. Daher ist es ratsam, beim Kauf von Piercingschmuck auf die Nickelkennzeichnung zu achten – besonders wichtig für Menschen, die bereits an einer Nickelallergie leiden.

Vorsicht bei Produkten aus Nicht-EU-Ländern

Achtung: Schmuck und Piercingschmuck aus Nicht-EU-Ländern können möglicherweise höhere Nickelwerte aufweisen. Da die REACH-Verordnung nicht weltweit gültig ist, gelten in vielen Regionen weniger strenge Richtlinien. Deshalb ist es besonders wichtig, bei der Wahl von Schmuck aus diesen Ländern achtsam zu sein und auf vertrauenswürdige Zertifikate zu achten.

Fazit

Die REACH-Verordnung zielt darauf ab, deine Gesundheit zu schützen, indem sie allergische Reaktionen durch Nickel minimiert. Sie sorgt dafür, dass die von dir gekauften Produkte sicher und gesundheitlich unbedenklich sind. Achte beim Kauf auf die Nickelzertifizierung und wähle vertrauenswürdige Anbieter, insbesondere wenn du bereits empfindlich auf Nickel reagierst.