

Qualitätsprüfung Kerzen

Rohstoffqualität, Kerzenabbrand und RAL Gütezeichen

Kerzen schaffen Atmosphäre – doch hinter dem warmen Licht können Risiken stecken. Brenndauer, Rußentwicklung, Flammenhöhe oder Schadstoffemissionen sind entscheidend für Qualität und Sicherheit. DEKRA prüft Kerzen nach europäischen Normen und gesetzlichen Vorgaben.

DEKRA ist Ihr Experte für die Prüfung von Kerzen auf chemische Zusammensetzung, Brennverhalten und Produktsicherheit nach der REACH-Verordnung der EU, Produktsicherheitsverordnung der EU und auch nach kundenspezifischen Anforderungen.

Mit diesen Prüfungen stellen wir sicher, dass Ihre Kerzen nicht nur schön brennen, sondern auch sicher, schadstoffarm und verbraucherfreundlich sind:

- ▶ Abbrandverhalten (RAL oder Kundenspezifikationen)
- ▶ Rohstoffanalysen (Paraffin, Stearin, Bienenwachs, Palmöle)
- ▶ Rußverhalten und Schadstoffemission beim Abbrand
- ▶ Emissionssicherheit brennbarer Lufterfrischer (DIN EN 16738, DIN EN 16739)
- ▶ Schadensanalysen
- ▶ Feuersicherheit und Kennzeichnung von Kerzen für den Außenbereich (DIN EN 17616 und DIN EN 17617)
- ▶ Feuersicherheit von Kerzen für den Innenbereich (DIN EN 15493)

Sie sind Hersteller, Importeur oder Lieferant von Kerzenzubehör? Auch Sie sind bei DEKRA an der richtigen Adresse. Wir prüfen außerdem:

- ▶ Streichhölzer, Feuerzeuge und Anzündhilfen
- ▶ Feuersicherheit und Kennzeichnung von Kerzenzubehör wie z. B. Accessoires oder Kerzenhalter (DIN EN 17885)

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Als zentraler und internationaler DEKRA Labordienstleister bieten unsere Expertinnen und Experten ein interdisziplinäres Prüfspektrum rund um chemische Sicherheit und Materialqualität an. Dazu zählen Umwelt- und Gefahrstoffanalysen, Schadstoff- und Emissionstests von Konsumgütern und technischen Produkten, Prüfungen von Betriebsstoffen und Bauteilen, Materialuntersuchungen von Kunststoffen und Metallen, Werkstoffprüfungen, Umweltsimulationstests sowie Schadensanalysen.

Unsere DIN EN ISO/IEC 17025-akkreditierten Labore der DEKRA Automobil GmbH in Deutschland befinden sich in Bretten, Halle, Saarbrücken und Stuttgart.

Darüber hinaus bieten wir in unserem weltweiten DEKRA Labornetzwerk eine Vielzahl weiterer Prüf- und Zertifizierungsmöglichkeiten.

