

1. Produktbeschreibung

Produktname: Wachssiegelstempel

Bestandteile:

- Griff: Aus Holz, Kunststoff oder Metall (ergonomische Form zur sicheren Handhabung).
- Stempelkopf: Aus Metall (z. B. Messing oder Stahl), mit gravierten Motiven.

Verwendungszweck: Zur Prägung von erhitztem Wachs für dekorative Zwecke.

Zielgruppe: Erwachsene und Jugendliche ab 14 Jahren.

2. Gefahrenanalyse und Risikobewertung

Physikalische Risiken:

- Verbrennungen: Heiße Metallfläche nach Gebrauch. Maßnahme: Warnhinweis und isolierter Griff.
- Schnittverletzungen: Unschärfe Metallkanten. Maßnahme: Abgerundete Kanten und Qualitätskontrolle.
- Quetschgefahr: Griff kann sich lösen. Maßnahme: Sichere Verbindung zwischen Griff und Metallkopf.

Chemische Risiken:

- Schwermetallbelastung: Metallkopf enthält ggf. Blei. Maßnahme: Verwendung von bleifreiem Messing.
- Hautreizungen: Lackierte Griffe. Maßnahme: Schadstofffreie Beschichtungen nach EN 71-3.

3. Angewandte Sicherheitsstandards und Normen

- REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006): Frei von Schwermetallen.
- EN 71-3: Migration bestimmter Elemente für Beschichtungen.
- EN ISO 12100: Grundsätze der Risikobewertung.

4. Prüfberichte und Tests

1. Materialtests: Prüfung auf Schwermetalle (bleifreies Messing).
2. Mechanische Tests: Festigkeit der Griffverbindung, Kantenprüfung.

3. Hitzetests: Temperaturleitfähigkeit des Griffs.

5. Kennzeichnung und Sicherheitshinweise

Kennzeichnung:

- Name und Kontaktdaten des Herstellers/Importeurs.
- Produktidentifikation (Modellnummer, Artikelnummer).
- Alterseinschränkung: "Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren."

Sicherheitshinweise:

- Achtung! Heiße Oberfläche nach Gebrauch - Verbrennungsgefahr!
- Nicht in der Nähe von Kindern aufbewahren.
- Griff stets festhalten, um Kontakt mit heißen Oberflächen zu vermeiden.

6. Rückverfolgbarkeit und Archivierung

Rückverfolgbarkeit:

- Produktkennzeichnung mit Chargennummer oder Seriennummer.
- Dokumentation der Lieferkette (Lieferanten, Produktionsstätten, Händler).

Archivierung:

- Aufbewahrung der Dokumentation für mindestens 10 Jahre.
- Bereitstellung für Marktüberwachungsbehörden auf Anfrage.