Produktsicherheitsblatt – Abdeckspange für VAG Beats-Audio-Subwoofer

Hersteller:
3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau
Kontakt: shop@3dzeit.de | www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

Abdeckspange zur Verstärkung modifizierter Beats-Audio-Subwoofer in Fahrzeugen der VAG-Gruppe (Audi, VW, Seat, Skoda, Cupra). Gefertigt im FDM-3D-Druckverfahren aus PETG.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nur in Kombination mit fachgerechter Subwoofer-Modifikation verwenden
- Für den Einbau ist handwerkliches Geschick erforderlich
- Nicht für Kinder geeignet – Kleinteile können abbrechen
- Nicht zur Lastaufnahme geeignet (rein formstabilisierende Funktion)

3. Materialinformation: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykolmodifiziert)

Ein robuster, temperaturbeständiger Kunststoff, der sich für technische Anwendungen eignet. Hohe Formbeständigkeit, schlagzäh und UV-resistent.

Eigenschaft	Wert
Dichte	1,27 g/cm³
Zugfestigkeit	50 MPa
Biegefestigkeit	2150 MPa
Hitzebeständigkeit	70–80 °C
Oberfläche	Glatt/seidenglänzend

Quelle: Extrudr PETG – TDS

4. Rechtliche Konformität

Unsere verwendeten Materialien erfüllen:
✔ RoHS-konform – keine gefährlichen Stoffe
✔ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe
✔ FDA-Grundstoff-konform (lebensmitteltauglicher Rohstoff – nicht als Lebensmittelprodukt zertifiziert)

5. Lagerung & Pflege

- Lagerung: Trocken, bei Raumtemperatur (18–27 °C)
- Reinigung: Nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden

6. Sicherheitsdatenblatt

Material: PETG NX2
Hersteller: FD3D GmbH, Glaserweg 24, 6890 Lustenau, Austria

- Materialdatenblatt (TDS)
- Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

7. Haftungsausschluss

Der Umbau erfolgt auf eigene Gefahr. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau, Nutzung oder Lagerung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Der Einbau kann Auswirkungen auf Garantieleistungen haben.

Stand: April 2025