

Produktkonformitätserklärung für die 3D-gedruckte Abdeckspange für VAG Beats-Audio-Subwoofer

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt „3D-gedruckte Abdeckspange für VAG Beats-Audio-Subwoofer“ mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Produktbezeichnung:

3D-gedruckte Abdeckspange für VAG Beats-Audio-Subwoofer

Verwendungszweck:

Die Abdeckspange stabilisiert modifizierte Subwoofer im Reserveradbereich von Fahrzeugen mit VAG Beats-Audiosystemen. Sie sorgt für einen druckvollen, klaren und vibrationsfreien Bass, der den Klang des Soundsystems verbessert.

Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol)

PETG ist ein starkes, langlebiges Material, das für seine hohe Hitzebeständigkeit und Stabilität bekannt ist. Es wird häufig im 3D-Druck eingesetzt und bietet eine hervorragende Leistung in anspruchsvollen Anwendungen, wie z.B. der Stabilisierung von Subwoofern unter hoher Basslast.

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das eingesetzte Material PETG (Extrudr PETG) sind die folgenden Dokumente verfügbar:

- [Technisches Datenblatt \(TDS\) für PETG](#)
- [Sicherheitsdatenblatt \(MSDS\) für PETG](#)
- [Chemikalien Risikodatenblatt \(CRDS\) für PETG](#)
- [Rechtliche Informationen über die Verwendung von PETG](#)
- [Allgemeine Informationen über PETG](#)

Produktmerkmale und Vorteile:

- **Mehr Klang:** Durch die offene Resonanzkammer wird der Bass klanglich verbessert und das Klangbild insgesamt voller und druckvoller.
- **Stabiler Halt:** Die Spange sorgt für einen stabilen Halt der Subwoofer auch unter hoher Bassbelastung.
- **Universelle Passform:** Geeignet für Audi, Seat, Skoda, Cupra & VW Fahrzeuge mit Beats-Audiosystem.
- **Langlebigkeit:** Hergestellt aus PETG, einem robusten und hitzebeständigen Material.
- **Made in Germany:** Saubere Verarbeitung und Fertigung nach höchsten Standards.

Wichtige Hinweise:

- Diese Abdeckspange ist speziell für Umbauten gedacht. Eingriffe am Originalsystem können Garantieansprüche beeinträchtigen.

- Bitte beachten: Die Installation erfordert das Ausschneiden des Schneckenresonanz-Abschlussstücks (SrkAs), um eine offene Resonanzkammer zu schaffen, wodurch der Klang verbessert wird.

Pflegehinweise:

- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und kühlen Ort.
- Wischen Sie die Abdeckspanne mit einem weichen Tuch ab.
- Vermeiden Sie die Verwendung scharfer Reinigungsmittel.

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen und nationalen Vorschriften zur Produktsicherheit und Materialverwendung, insbesondere hinsichtlich der verwendeten Kunststoffe und der 3D-Druck-Technologie. Es wurde gemäß den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften entwickelt, getestet und zugelassen.

Die oben genannten Informationen bestätigen, dass die „3D-gedruckte Abdeckspanne für VAG Beats-Audio-Subwoofer“ unter den gegebenen Bedingungen sicher und leistungsfähig genutzt werden kann.

Datum der Erklärung: 17. April 2025

Firma:

3DZeit

www.3dzeit.de