

Produktsicherheitsblatt – Dyson Airwrap Wandhalterung (PETG + TPU)

Hersteller:

3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

 Kontakt: shop@3dzeit.de |  www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

Wandhalterung mit TPU-Kratzschutz für Dyson Airwrap Multi-Hairstyler.

Gedruckt im FDM-3D-Druckverfahren aus PETG & TPU für Stabilität und Flexibilität. Zur festen Wandmontage.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Geeignet für Dyson Airwrap Multi-Hairstyler
 - Montage nur mit passenden Schrauben und Dübeln (nicht enthalten)
 - Nicht für Kinder geeignet
 - Nicht überlasten oder zweckentfremden
 - Vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden prüfen
-

3. Materialinformation

PETG (Halterung):

Ein zäher, temperaturstabiler Kunststoff für mechanisch belastbare Bauteile.

Eigenschaften gemäß TDS (Extrudr PETG):

- Dichte: ca. 1,27 g/cm³
- Zugfestigkeit: 50 MPa
- Biegefestigkeit: 2000 MPa
- Wärmeformbeständigkeit: ~80 °C
- Oberfläche: Glänzend/seidenmatt
- UV-Beständigkeit: Mittel

[Materialdatenblatt PETG \(TDS\)](#)

TPU (Schutzhülse):

Weicher, elastischer Kunststoff für stoßdämpfende Funktionen.

Eigenschaften gemäß TDS (Extrudr Flex Medium):

- Dichte: ca. 1,15 g/cm³
- Reißfestigkeit: 38 MPa
- Bruchdehnung: >500 %

- Shore-Härte: ca. 98A
 - Temperaturbeständigkeit: bis ~70 °C
- [Materialdatenblatt TPU \(TDS\)](#)
-

4. Rechtliche Konformität

Alle verwendeten Materialien erfüllen:

- ✓ RoHS – keine gefährlichen Stoffe gemäß 2011/65/EU
 - ✓ REACH – keine SVHC-Stoffe gemäß (EG) Nr. 1907/2006
 - ✓ FDA – konformer Basisrohstoff für beide Materialien
 - ✓ Frei von Schwermetallen, Mikroplastik & gefährlichen Additiven
-

5. Lagerung & Pflege

- Kühl & trocken lagern (18–27 °C, ohne direkte Sonne)
 - Nur mit weichem Tuch reinigen
 - Keine alkoholhaltigen Reiniger oder Lösungsmittel verwenden
-

6. Sicherheitsdatenblätter (MSDS)

Material PETG:

[MSDS – PETG \(PDF\)](#)

Material TPU (Flex Medium):

[MSDS – TPU \(PDF\)](#)

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung liegt in der Verantwortung des Nutzers.

Keine Haftung bei Schäden durch unsachgemäße Montage, Anwendung oder Lagerung.

 Stand: April 2025