Produktkonformitätserklärung für den Abflussfrei Duschschauchaufsatz aus PLA – für DN50

Hiermit bestätigen wir, dass der "Abflussfrei Duschschauchaufsatz aus PLA – für DN50" mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Produktbezeichnung:

Abflussfrei Duschschauchaufsatz aus PLA – für DN50

Verwendungszweck:

Dieser Duschschauchaufsatz dient der effektiven und gezielten Reinigung von verstopften Abflüssen. Er passt auf alle Standard-Duschschläuche (½ Zoll) und dichtet zuverlässig an schwer zugänglichen Stellen ab, wie beispielsweise in engen Duschrinnen.

Verwendete Materialien:

- Hauptmaterial: PLA (Polymilchsäure)

PLA ist ein biobasierter Kunststoff, der aus nachwachsenden Rohstoffen wie Mais gewonnen wird. PLA zeichnet sich durch seine Umweltfreundlichkeit und Biokompatibilität aus. Im Vergleich zu traditionellen Kunststoffen bietet PLA eine geringere Umweltbelastung und ist biologisch abbaubar.

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das verwendete Material PLA (Extrudr PLA Basic) sind die folgenden Dokumente verfügbar:

- Technisches Datenblatt (TDS) für PLA Basic: [PLA Basic TDS](#)
- Sicherheitsdatenblatt (MSDS) für PLA Basic: [PLA Basic MSDS](#)
- Chemikalien Risikodatenblatt (CRDS) für Extrudr PLA Basic: [Extrudr CRDS](#)
- Rechtliche Informationen über die Verwendung von PLA: [PLA Basic RIS](#)
- Allgemeine Informationen über das Material PLA: [Extrudr AIS](#)

Produktmerkmale und Vorteile:

- Für Rohre bis DN50: Der Aufsatz ist geeignet für Abflussrohre bis zu einem Durchmesser von 50 mm (DN50).
- Umweltfreundlich: Hergestellt aus biologisch abbaubarem PLA, was die Umwelt schont.
- Universelle Passform: Der Aufsatz passt auf alle Standard-Dusch- und Wannenschläuche mit ½ Zoll.
- Konische Form: Dank seiner konischen Form ist der Aufsatz auch bei leicht abweichenden Rohrgrößen verwendbar.
- Ideal für bodengleiche Duschen: Besonders geeignet für die Anwendung in engen Duschrinnen und bodengleichen Duschen.

Wichtige Hinweise:

- Lagerung: Der Aufsatz sollte trocken und kühl gelagert werden.

- Nicht für hohe Temperaturen: PLA beginnt bei Temperaturen über 60°C weich zu werden.
Daher ist der Aufsatz nicht für sehr heiße Umgebungen geeignet.

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen und nationalen Vorschriften zur Produktsicherheit und Materialverwendung, insbesondere in Bezug auf Kunststoffe und die Verwendung von PLA. Es wurde gemäß den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften entwickelt, getestet und zugelassen.

Die oben genannten Informationen bestätigen, dass der "Abflussfrei Duschschauchaufsatz aus PLA – für DN50" unter den gegebenen Bedingungen sicher und umweltfreundlich genutzt werden kann.

Datum der Erklärung: 17. April 2025

Firma:

3DZeit

www.3dzeit.de