

RoHS Test Rapport

Bambu PLA Silk

Rapportnummer: EGZ2303160195C00204R
Dato: 11. april 2023
Ansøger: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.
Adresse: Rum 201, Bygning A, No. 1 First Qianwan Road, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

Prøveinformation

Prøvenavn	Bambu PLA Silk
Modelnummer	A05-xx (xx = valgfrit suffiks)
Materiale	PLA
Modtaget dato	3. april 2023
Testperiode	3. april – 11. april 2023

Testkrav

Formålet med testen var at evaluere overensstemmelse med EU's RoHS-direktiv 2011/65/EU, bilag II, og ændringsdirektivet (EU) 2015/863, der begrænser brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

Testmetoder

- 1) Gennemgang og evaluering af det indsendte prøvemateriale og tilhørende materialeliste.
- 2) Delprøver blev udtaget i henhold til IEC 62321-2:2021 ed. 2.0.
- 3) Test udført efter IEC 62321-1:2013 på angivne prøver.
- 4) Screening ved XRF-spektroskopi i henhold til IEC 62321-3-1:2013.
- 5) Våde kemiske analyser i henhold til IEC-standarder for at bestemme indhold af bly, cadmium, kviksølv, hexavalent krom, polybromerede bifenyler (PBB), polybromerede diphenylethere (PBDE) samt ftalater (DBP, BBP, DEHP, DIBP).

Testresultater

Baseret på de analyserede homogent materialeprøver blev der ikke fundet nogen overskridelse af de tilladte grænseværdier. Prøven er derfor i **overensstemmelse med EU RoHS-direktivet 2011/65/EU og (EU) 2015/863**.

Sammendrag

Bambu PLA Silk overholder de europæiske krav for begrænsning af farlige stoffer (RoHS). Materialet er testet fri for bly, cadmium, kviksølv, seksværdigt krom, PBB, PBDE og de specificerede ftalater.