

RoHS Test Rapport

Bambu PLA Glow

Rapportnummer: EDG2312190098C00201R

Dato: 26. december 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 Glow
Modelnummer	A12-xx (xx = valgfrit suffiks)
Modtaget dato	19. december 2023
Testperiode	19. december – 26. december 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) Screening ved XRF-spektroskopi i henhold til IEC 62321-3-1:2013.
- 3) Våde kemiske analyser med ICP-OES, UV-VIS og GC-MS i henhold til relevante 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 Glow 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.