

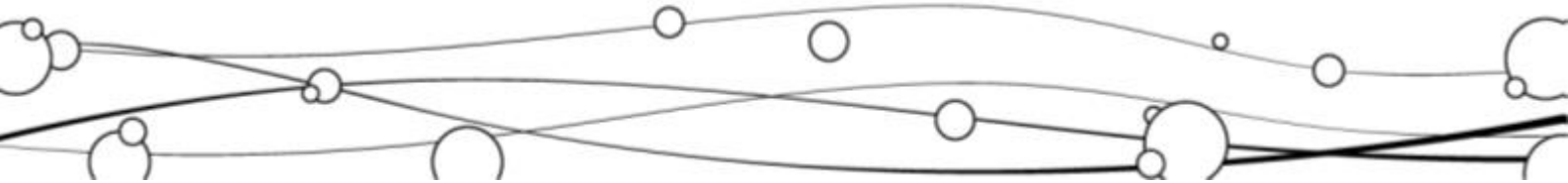
Prohlášení o shodě

Společnost **Fillamentum Manufacturing Czech s.r.o.** prohlašuje, že výrobky **Fillamentum PLA Crystal Clear** (struny pro 3D tisk) jsou vyráběny ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU a novelami této směrnice. Mohou být používány pro výrobu elektrických a elektronických zařízení.

Pro výrobu je používán výhradně biopolymerní materiál PLA (kyselina polyléččná). Látky omezené dle směrnice nebyly ve vstupním materiálu detekovány. Pro přípravu barevných odstínů je míchán základní materiál s masterbatchí. Odstíny filamentu, které splňují podmínky dle směrnice, jsou uvedeny v Tabulce 1. Omezené látky a maximální hodnoty hmotnostní koncentrace tolerované v homogenních materiálech dle přílohy II směrnice 2011/65/EU jsou uvedeny v Tabulce 2.

Produkt je vyráběn v souladu se Správnou výrobní praxí dle nařízení komise (ES) č. 2023/2006. Během výroby nejsou přidávány žádné látky omezené dle směrnice 2011/65/EU. Společnost garantuje, že všechny výrobky uvedené na trh jsou v souladu s technickou dokumentací a základními požadavky na výrobky. Při výrobě nejsou používány žádné látky uvedené v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek dle přílohy I k vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Prohlášení je vydáno na základě dostupných zkušeností a informací od dodavatelů vstupních surovin. Dle směrnice 2011/65/EU je nutné stanovit migrační limit na konečném produktu, který je zamýšlen jako elektrické a elektronické zařízení.



Tabulka 1: Seznam výrobků PLA Crystal Clear splňujících podmínky dle směrnice 2011/65/EU.

Pořadí	Název výrobku
1.	PLA Crystal Clear
2.	PLA Crystal Clear "Iceland Blue"
3.	PLA Crystal Clear "Smaragd Green"

Tabulka 2: Přehled látek omezených dle přílohy II směrnice 2011/65/EU a maximální hodnoty hmotnostní koncentrace tolerované v homogenních materiálech.

Název látky	Maximální hodnota koncentrace	Koncentrace stanovena ve vstupním materiálu
Olovo	0,1 %	< 0,1 %
Rtuť	0,1 %	< 0,1 %
Kadmium	0,01 %	< 0,01 %
Šestimocný chrom	0,1 %	< 0,1 %
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1 %	< 0,1 %
Polybromované difenylethery (PBDE)	0,1 %	< 0,1 %
Bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)	0,1 %	< 0,1 %
Butylbenzylftalát (BBP)	0,1 %	< 0,1 %
Dibutylftalát (DBP)	0,1 %	< 0,1 %
Diisobutylftalát (DIBP)	0,1 %	< 0,1 %

