

Prohlášení o shodě

Společnost **FUEI INVEST, SE** prohlašuje, že výrobky **3D Filaments – Print With Smile PLA** (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 polylaktónová). Látky omezené dle směrnice nebyly ve vstupním materiálu detekovány. Pro přípravu barevných odstínů je míchán základní materiál s masterbatch (barevným koncentrátem na stejném nosiči). 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 Print With Smile PLA splňujících podmínky dle směrnice 2011/65/EU.

	barva
1	PLA -1,75 mm - Natural - 1000 g
2	PLA - 1,75 mm - White - 1000 g
3	PLA - 1,75 mm - Grey - 1000 g
4	PLA - 1,75 mm - Purple - 1000 g
5	PLA - 1,75 mm - Black - 1000 g
6	PLA - 1,75 mm - Cobalt BLUE - 1000 g
7	PLA - 1,75 mm - Pastel BLUE- 1000 g
8	PLA - 1,75 mm - Lemon Drop - 1000 g
9	PLA - 1,75 mm - Yellow - 1000 g
10	PLA - 1,75 mm - Coral PINK - 1000 g
11	PLA - 1,75 mm - Rubin RED - 1000 g
12	PLA - 1,75 mm - Orange - 1000 g
13	PLA - 1,75 mm - Chocolate Shine - 1000 g
14	PLA - 1,75 mm - Fresh MINT - 1000 g
15	PLA - 1,75 mm - Light GREEN - 1000 g
16	PLA - 1,75 mm - GREEN Apple - 1000 g
17	PLA - 1,75 mm - GREEN - 1000 g
18	PLA - 1,75 mm - Dark GREEN - 1000 g
19	PLA - 1,75 mm - Silver - 1000 g
20	PLA - 1,75 mm - Sunset GOLD - 1000 g
21	PLA - 1,75 mm - Copper BROWN - 1000 g
22	PLA - 1,75 mm - Metallic GREEN -1000 g
23	PLA - 1,75 mm - MARBLE Bright - 1000 g
24	SATIN PLA - 1,75 mm - Yellow - 1000 g
25	SATIN PLA - 1,75 mm - Peach RED - 1000 g
26	SATIN PLA - 1,75 mm - Princess PINK - 1000 g
27	SATIN PLA - 1,75 mm - Sky BLUE - 1000 g
28	SATIN PLA - 1,75 mm - Spring GREEN - 1000 g
29	SATIN PLA - 1,75 mm - Violet - 1000 g
30	PLA - 1,75 mm - Metallic BLUE - 1000 g
31	PLA - 1,75 mm - Turquoise BLUE - 1000 g
32	PLA - 1,75 mm - Metallic BLUE - 500 g
33	PLA - 1,75 mm - Turquoise BLUE - 500 g
34	PLA Wood 450 g - 1,75 mm
35	PLA White Wood 450 g - 1,75 mm
36	PLA EBEN Wood 450 g - 1,75 mm
37	PLA MAHAGON Wood 450 g - 1,75 mm
38	PLA přeběh barev

FUEL INVEST SE,

CZ – Vrážská 15262/24a, 15300 Praha 5
IČ/VAT: CZ242 32 084

www.printwithsmile.com

Vedená u Krajského soudu v Praze, H 800



+420 773 111 113

+420 773 111 114



www.3dfilaments.cz



sales@3dfilaments.cz

obchod@3dfilaments.cz

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	0,10%	< 0,1 %
Rtuť	0,10%	< 0,1 %
Kadmium	0,01%	< 0,01 %
Šestimocný chrom	0,10%	< 0,1 %
Polybromované bifenylly (PBB)	0,10%	< 0,1 %
Polybromované difenylethery (PBDE)	0,10%	< 0,1 %
Bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)	0,10%	< 0,1 %
Butylbenzylftalát (BBP)	0,10%	< 0,1 %
Dibutylftalát (DBP)	0,10%	< 0,1 %
Diisobutylftalát (DIBP)	0,10%	< 0,1 %

