

Stand Mai 2021

	3Djake Eco PLA, BasicFil PLA, 3Dprima Value PLA	MINDAX PLA	Patona PLA Filament	3Dprima Prima Select / Avistron PLA – große Spule	BQ-Filament (alte Spulentypen)	HobbyKing PLA Hausmarke	Avistron im Eimer – große Spule	Avistron mini PLA – kleine Spule	Dremel Filament 500g	Flashforge Filament 600g Rolle	Creativity CCTree Filament PLA	AMAZON Basics 2019 Spule	PRUSA Filament 2017 Spule	3DK Filament 2018 Recycling-Spule	VERBATIM 2020 Spule grau
Leer-Gewicht [g]:	230	264	205	217	281	181	290	191	205	208	118	238	225	258	241
Füllgewicht [g]:	1000	1000	1000	750	1000	1000	1000	500	500	600	300	1000	1000	300	1000
Varianz [g]:	(228-234)		(203-207)	(210-234)					(200-210)	(206-212)		(235-242)		(240-245)	
Außendurchmesser [mm]:	200	200	195	200	195	200	200		180	180	155	200	200	200	200
Lochdurchmesser [mm]:	54	55	57	54	54	57	54		22	22	54	55	50	45-50	52
Breite der Spule [mm]:	75	67	80	55	75	67	60		56	56	36	70	90	55	76
Kommentar	Die Filamente BasicFil, 3Djake eco und 3D Prima Value werden alle auf der gleichen Spulentypen geliefert. Auch sind die Farben zwischen diesen Marken 100% identisch. Wir vermuten daher, dass diese letztlich vom gleichen Hersteller	Filament aus Spanien – viele schöne fluoreszierende Farben. Erhältlich bei diversen Online-Händlern.	Die Marke Patona ist ein in China hergestelltes PLA Filament das über AMAZON vertrieben wird. Gutes Qualitätslevel, wird auch nach längerer Lagerung nicht brüchig.	Das 3D prima Select wird auch von der Marke Filamentum eingesetzt. Ein sehr schönes PLA Filament in vielen Farben. Sehr lagerstabil, d.h. auch nach längerer Lagerung kaum Feuchtigkeit aufnahme, bleibt sehr gut druckbar. Dieses	Ein in Spanien hergestelltes PLA Filament, sehr hochwertige Preise unter 15 EUR pro Spule bei HobbyKing zu bekommen ist. Sehr mit großen Farbschwan kungen für jeden Druckerhalt er. Oberfläche bekommt mit großen kungen zwischen den einzelnen Produktionslosen. Zudem nicht sehr lagerstabil, d.h. nach dem Öffnen der Packung	Ein sehr preiswertes PLA Filament das zu Qualität wie Avistron Mini, auf größerer Spule mit HobbyKing 1kg Filament. Lieferung im schwarzen Kunststoffei mer. Sehr lagerstabil, daher ist das Avistron PLA ideal für Gelegenheitsdrucker. Sehr lagerstabil und daher für „Gelegenheitsdrucker“	Das Avistron Mini ist ein DREMEL von Flashforge wird. Hergestellt in China, Spulen Füllung. speziell für DREMEL und FlashForge-Drucker intern passend. Gute Qualität, aber relativ teuer. Wird in schwarzem Plastikeimer geliefert. Sehr lagerstabil und daher für „Gelegenheitsdrucker“	Das Filament von DREMEL von Flashforge wird. Hergestellt in China, Spulen Füllung. speziell für DREMEL und FlashForge-Drucker intern passend. Gute Qualität, aber relativ teuer. Wird in schwarzem Plastikeimer geliefert. Sehr lagerstabil und daher für „Gelegenheitsdrucker“	Ein PLA Filament das von DREMEL von Flashforge wird. Hergestellt in China, Spulen Füllung. speziell für DREMEL und FlashForge-Drucker intern passend. Gute Qualität, aber relativ teuer. Wird in schwarzem Plastikeimer geliefert. Sehr lagerstabil und daher für „Gelegenheitsdrucker“	Kleine Filamentspulen die den Creativity-Druckern beiliegen und die auch über Gearbest.com verkauft werden. Typische China-Drucker. Qualität, Filament auf der Spule. Ansonsten innerhalb von 3-4 Wochen aufgebraucht werden, da das PLA Filament sonst schnell brüchig	Sehr gut gemachte Spule mit Skala. Filament sollte im Zweifelsfall mit ca. 5Grad höherer Temperatur gedruckt werden. Typische China-Drucker. Qualität, Filament auf der Spule. Ansonsten innerhalb von 3-4 Wochen aufgebraucht werden, da das PLA Filament sonst schnell brüchig	PLA Filament mit sehr schönen, intensiven Farben. Gute Haftung am Druckbett.	Hochwertige s, unkompliziert zu verarbeitendes PLA Filament.		