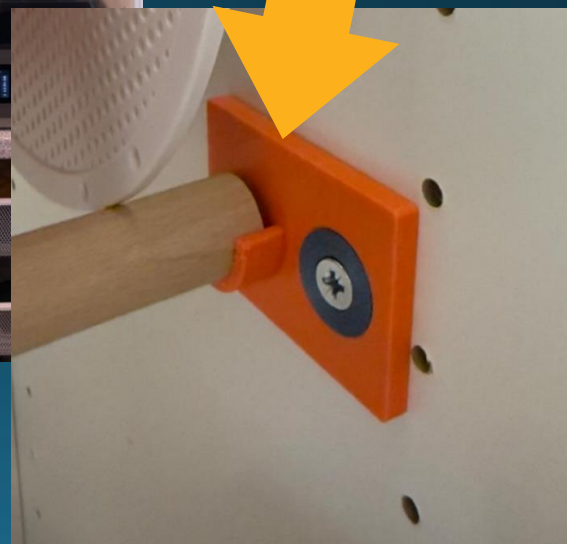
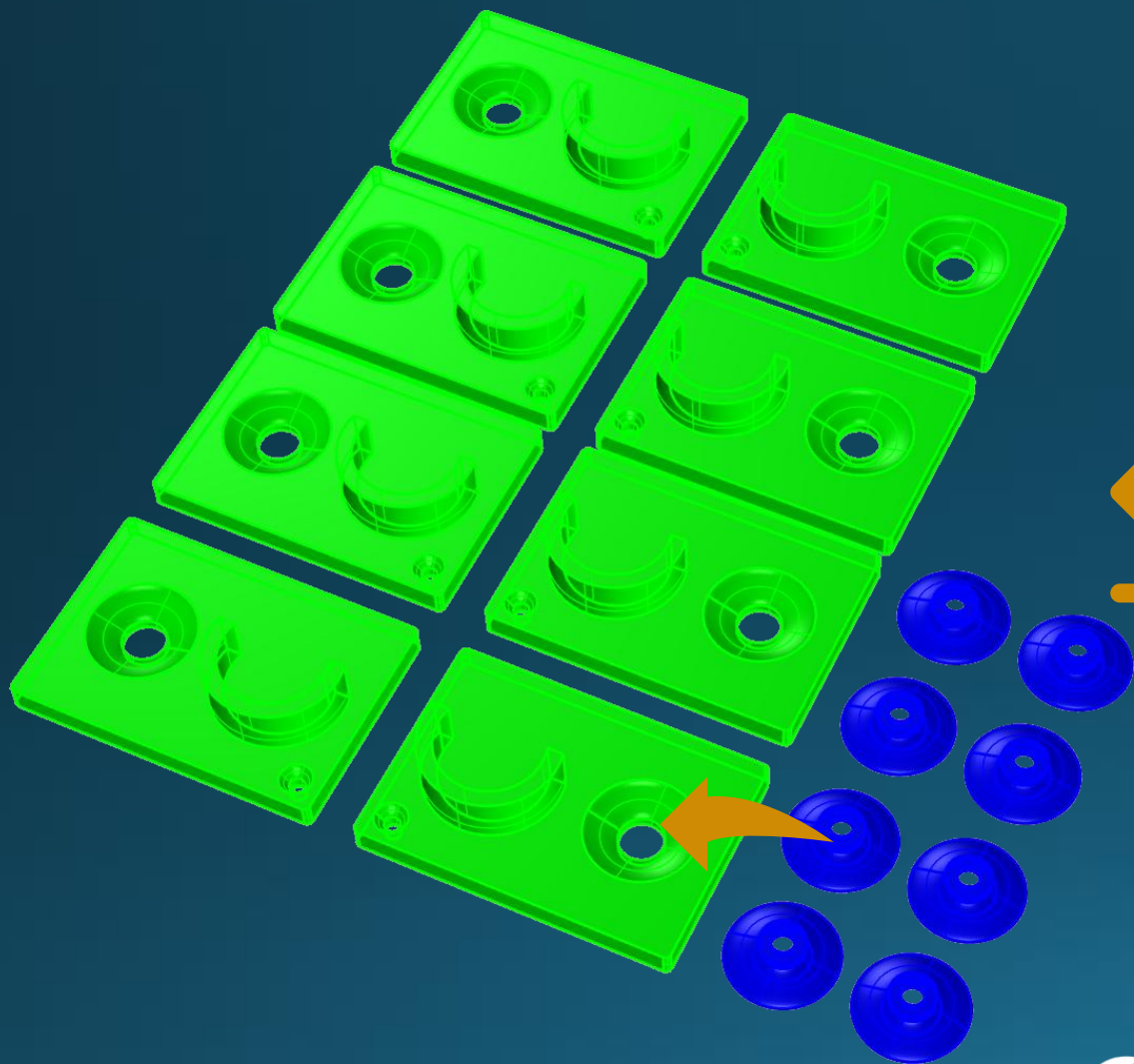


Filamentrollen Halter



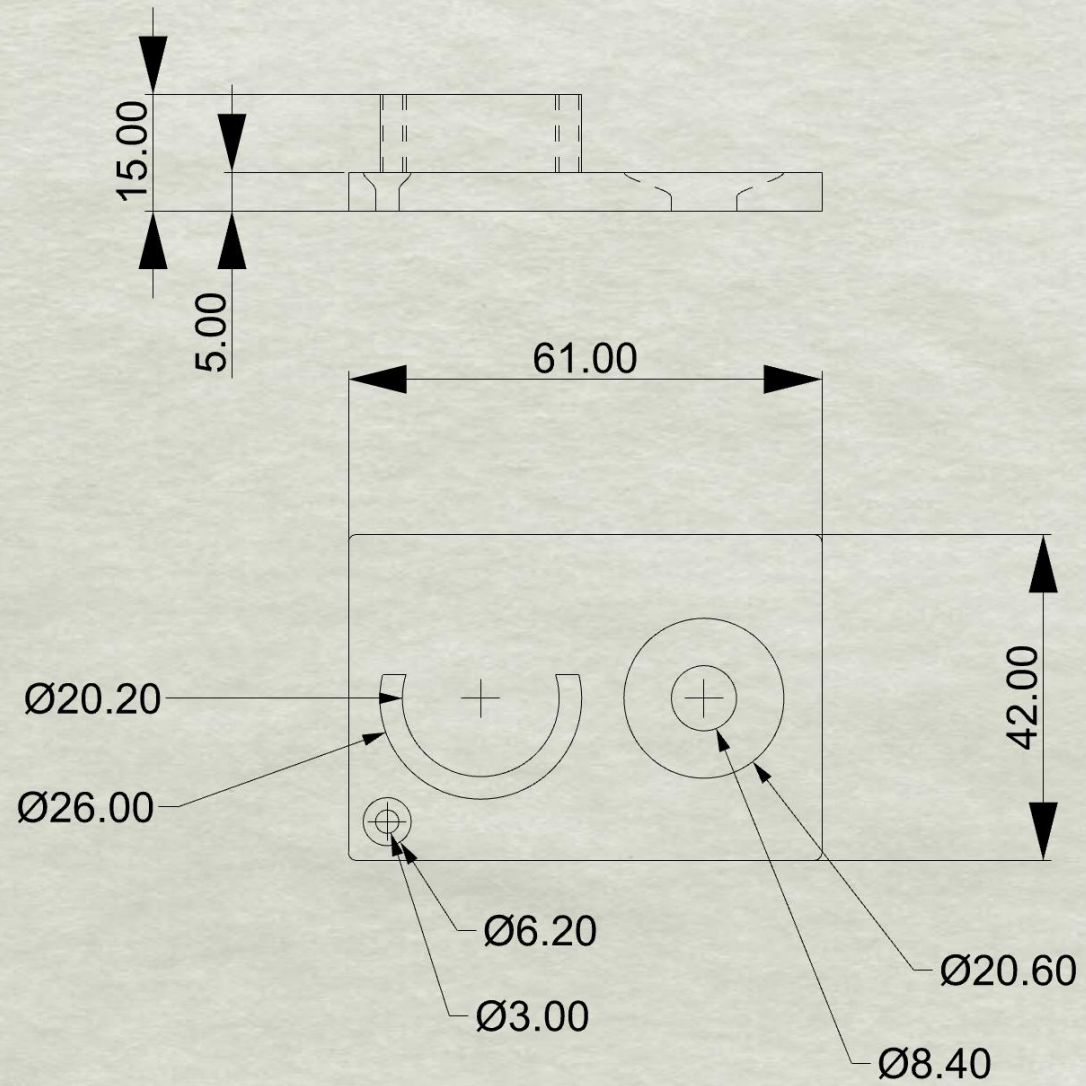
Filamentrollen Halter



Die Filamentrollen Halter wurden entwickelt, um Filamentrollen platzsparend und übersichtlich zu lagern.

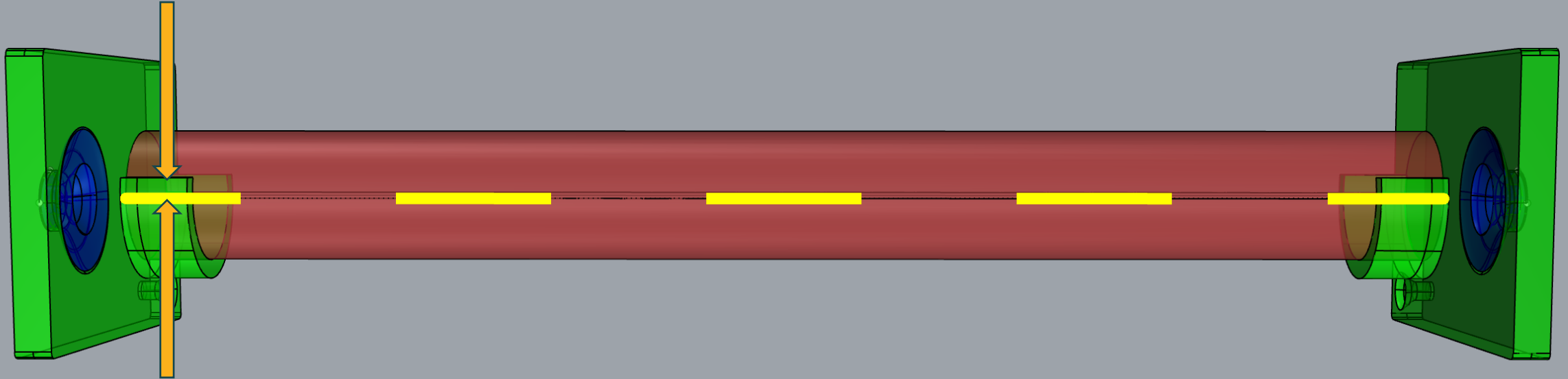
Die Halter werden an der Schrankwand montiert und nehmen eine Rundstange auf, auf der mehrere Filamentrollen bequem aufgeschoben werden können.

Der Abstand zwischen den Stangen beträgt **120 mm**, sodass nicht nur einzelne Filamentrollen, sondern auch **noch verpackte Filamente in ihren Kartonagen** problemlos Platz finden. Dadurch lassen sich sowohl angebrochene als auch neue Filamente übersichtlich im selben System lagern. Die Halterungen werden im **3D-Druck** hergestellt und ermöglichen eine **flexible und platzsparende Filamentlagerung**, bei der alle Materialien jederzeit griffbereit sind.



Filamentrollen Halter Skizze

Filamentrollen Halter



Konstruktion der Halterung

Der Filamentrollen Halter besitzt eine **halbkreisförmige Aufnahme** für die **Rundholzstange**. Die Aufnahme greift **leicht über die Hälfte des Radius hinaus**, sodass die Stange **eingeklipst wird** und nicht bei der kleinsten Bewegung aus der Halterung fällt.

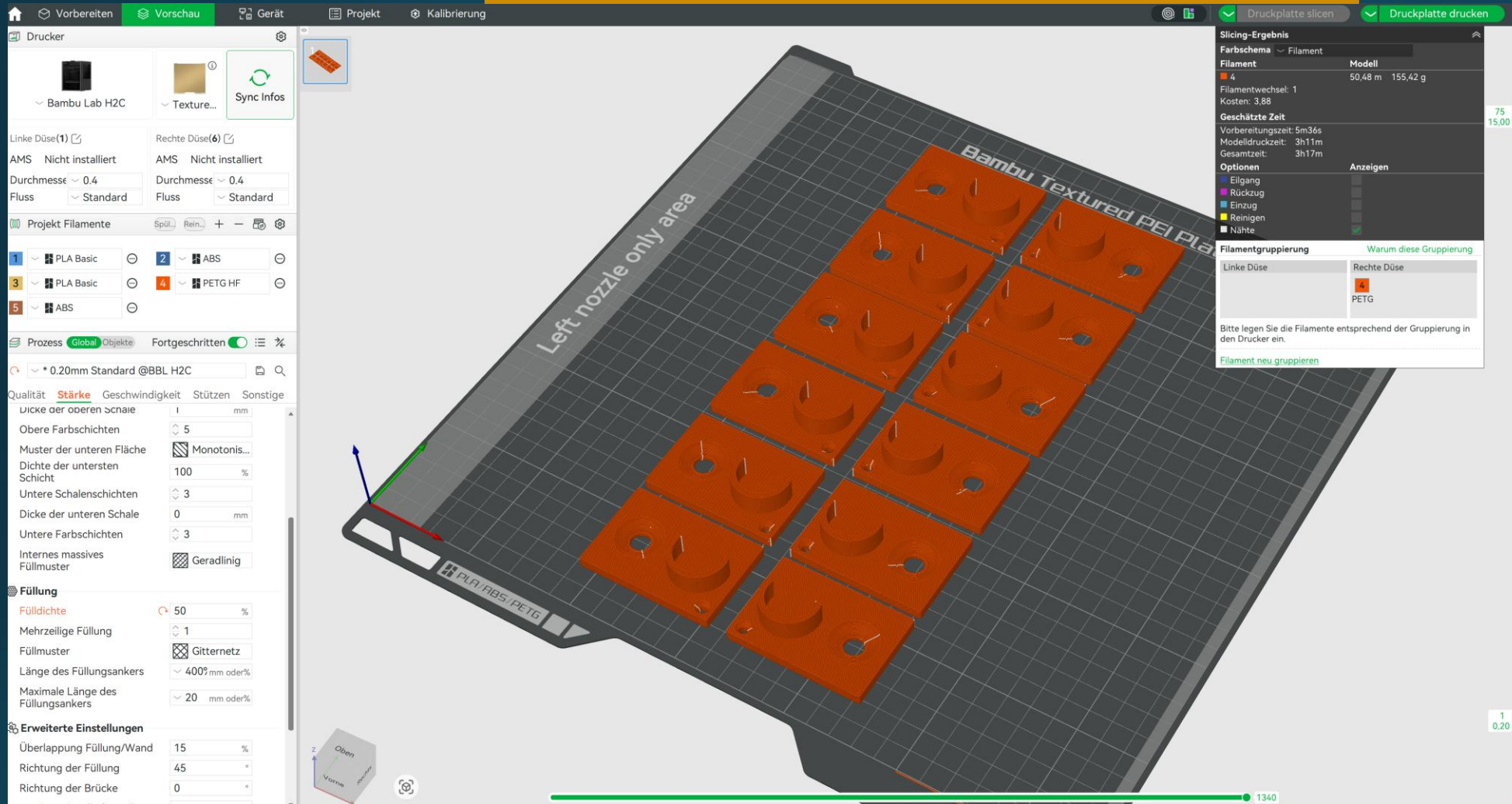
Filamentrollen Halter



Filamentrollen Halter

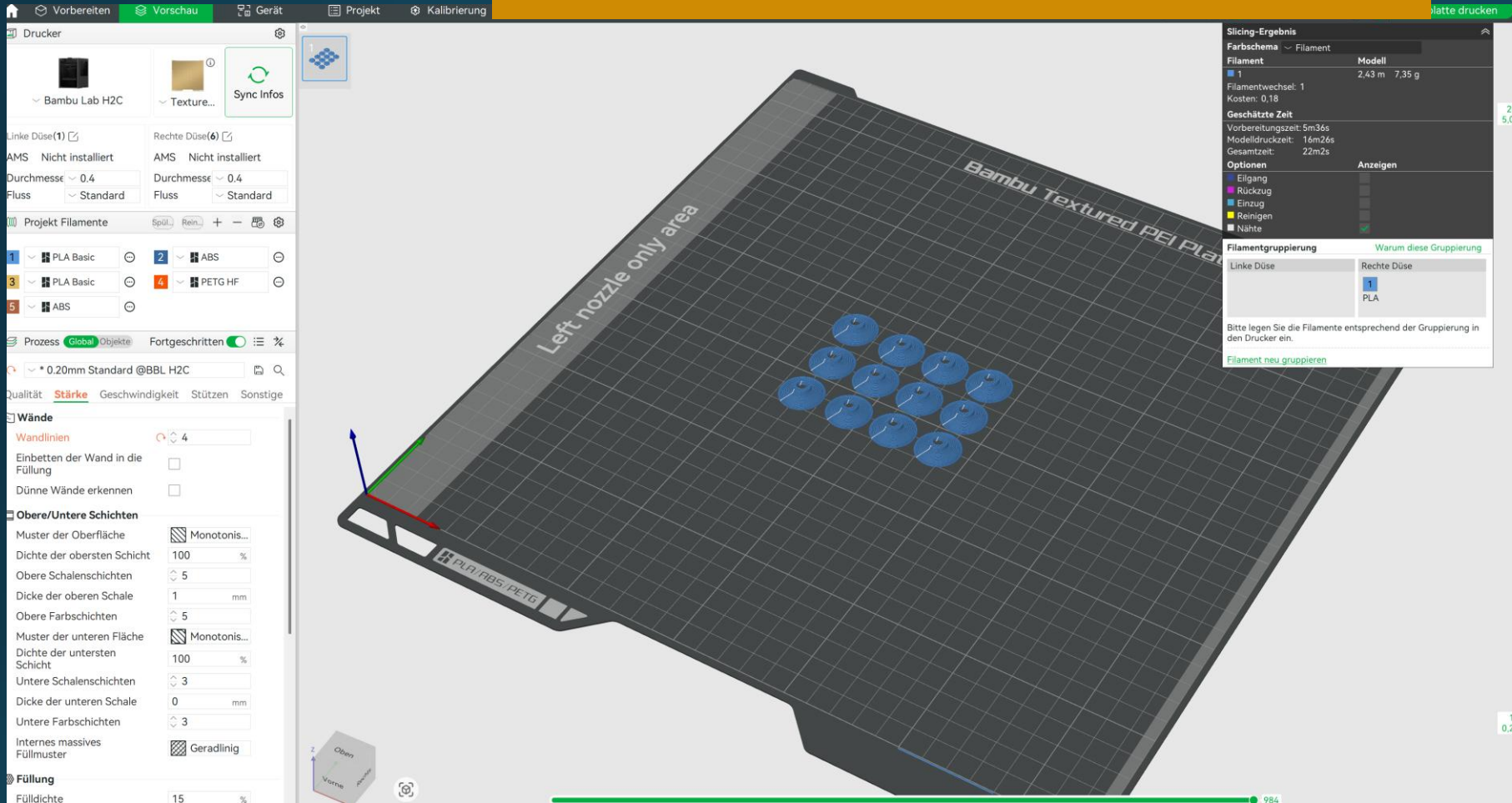


Filamentrollen Halter



Drucker: Bambu Lab H2C
PETG HF (Bambu Lab)
6 Schichten
Fill In (Füllichte) 50%

Filamentrollen Halter



Drucker: Bambu Lab H2C
PLA Metalic (Bambu Lab)
4 Schichten
Fill In (Fülldichte) 25%