

*QR Codes auf den Druckplatten

Hallo,

Wie ihr es vielleicht schon gesehen habt, befinden sich auf den Druckplatten kleine QR codes zu Erkennung der Druckoberfläche.

Codes auf den Platten:

- Strukturierte PEI



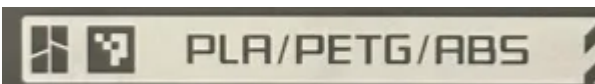
- Cold Plate



- Engineering Plate



- Cool Plate



- High Temp PEI



- High Temp Aufkleber



- "Pre Release Satin Sheet"



Was sind das für Codes?!:

Dieser Code nennt sich **ARUCO** und wird verwendet, um mit Hilfe einer Kamera Bits an eine Steuerung zu senden.

Jeder Aruco Code hat eine bestimmte **ID** und ein **Raster** und ist dadurch einzigartig. So macht das auch Bambu. Sie benutzen diese IDs, um die aufgelegte Druckplatte mit der im "geslitten" Code hinterlegte Platte abzugleichen.

Hier mal eine Seite, wo ihr die ID eingeben könnt, um euch einen Aufkleber oder STL selbst zu generieren.

Links zum Generator:

<https://chev.me/arucogen/>

Bambulab ARUCO Plate IDs

<u>Druckplatten Name</u>	<u>Raster</u>	<u>ID</u>
Strukturierte PEI Plate	4x4	3
Cool Plate	5x5	0
Cool Plate	4x4	0
Engeneering Plate	5x5	1
Engeneering Plate	4x4	1
High Temperature PEI	5x5	2

Ersatzplatte High Temperature Aufkleberplatte	4x4	2
Pre Release Satin Sheet	4x4	4

STLs , Quellen und sonstiges:

<https://www.thingiverse.com/thing:5831471/comments>

<https://www.printables.com/de/model/287029-bambu-lab-aruco-tab-for-textured-pei-bed>

<https://www.printables.com/de/model/352009-bambu-lab-aruco-tags-for-smooth-pei-textured-sheet>

Revision #5
Created 17 March 2023 11:21:13 by Cryd
Updated 13 November 2024 13:00:53 by Cryd