

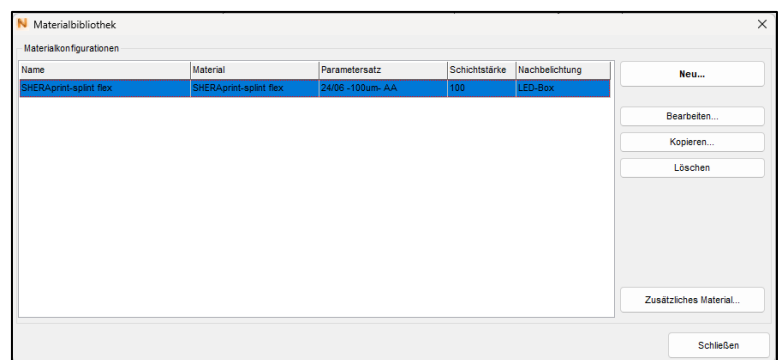
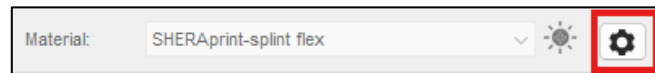
	Materialparameter in Netfabb anlegen
--	--------------------------------------

Materialparameter in Netfabb anlegen

1) Öffnen der Netfabb Materialbibliothek

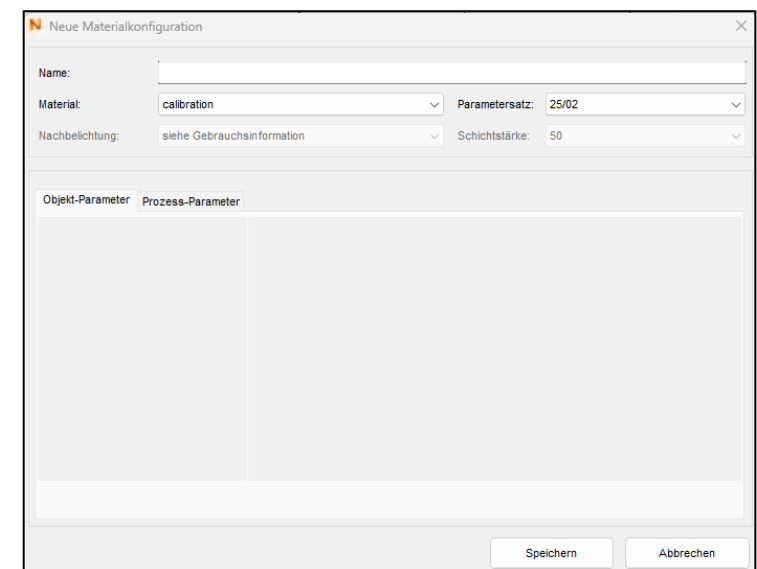
Klick auf den Zahnrad-Button neben der Materialauswahlliste öffnet das Pop-Up Fenster „Materialbibliothek“

Hinweis: Wenn Netfabb zum ersten Mal verwendet wird, ist die Bibliothek leer. Bereits zuvor angelegte Materialien werden hier angezeigt.



2) Hinzufügen eines Materials

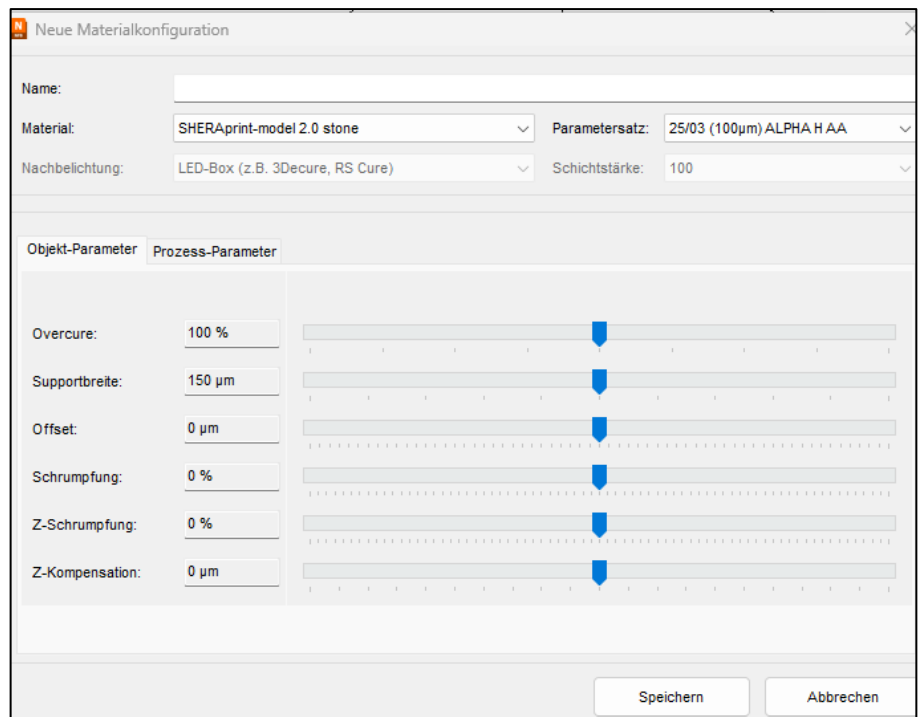
Klick auf den Button „Neu“ öffnet das Fenster „Neue Materialkonfiguration“



3) Definieren des Materials

- **Name:** Materialbezeichnung (muss eindeutig gewählt sein, vorzugsweise Produktname auf der Materialflasche)
- **Material:** Auswahl des gewünschten neuen Materials aus der Dropdown-Liste
- **Nachbelichtung:** Auswahl des Geräts, das zur Nachbelichtung verwendet wird. (LED-Box (SHERAprint-cure) oder Flash-Box (Otoflash, NK Optik))
- **Parametersatz:** hier sollte der aktuellste Parametersatz gewählt werden. Bezeichnet werden die Datensätze mit der Angabe des Erstellungsdatums im Format JJ/MM. Bei einigen Modellmaterialien kann zudem ausgewählt werden zwischen „hollow“ (hohle Modelle) und „solid“ (massive Modelle, oder für vollbestückte Plattformen), sowie zwischen verschiedenen Schichtstärken
- **Schichtstärke:** wenn verfügbar, kann hier zwischen mehreren Schichtstärken gewählt werden, diese können zwischen 50 und 150µm liegen

Hinweis: alle weiteren Einstellungen über die Schieberegler sollten nicht verändert werden. Diese Werte wurden bereits im Vorfeld ermittelt und sind optimal für den Druck des gewünschten Materials eingestellt.

The screenshot shows a software window titled "Neue Materialkonfiguration". It contains several input fields and dropdown menus. The "Name:" field is empty. The "Material:" dropdown is set to "SHERAprint-model 2.0 stone". The "Parametersatz:" dropdown is set to "25/03 (100µm) ALPHA H AA". The "Nachbelichtung:" dropdown is set to "LED-Box (z.B. 3Decure, RS Cure)". The "Schichtstärke:" dropdown is set to "100". Below these fields are two tabs: "Objekt-Parameter" and "Prozess-Parameter". The "Prozess-Parameter" tab is active, showing a list of parameters with corresponding sliders. The parameters are: "Overcure:" (100 %), "Supportbreite:" (150 µm), "Offset:" (0 µm), "Schrumpfung:" (0 %), "Z-Schrumpfung:" (0 %), and "Z-Kompensation:" (0 µm). Each parameter has a slider bar to its right. At the bottom right of the window are two buttons: "Speichern" and "Abbrechen".

Materialdefinition bestätigen mit Klick auf „Speichern“, danach die Materialbibliothek schließen

	Materialparameter in Netfabb anlegen
--	--------------------------------------



4) Import eines SHERA-fremden Materials

Vor der Verwendung eines Materials von außerhalb des SHERA-Portfolios erhalten Sie nach Absprache mit uns den entsprechenden Datensatz vorab von uns per E-Mail.

Bevor ein solches Material in Netfabb angelegt werden kann, muss der zugesendete Datensatz in den Installationsdaten der Software hinterlegt werden.

- Netfabb Software schließen
- Im Explorerfenster das Verzeichnis %appdata% öffnen
- Zum Ordner „netfabb“ navigieren
- Den zugesendeten Materialdatensatz hier ablegen

Danach Netfabb öffnen und wie in 1) beschrieben, das Material anlegen

