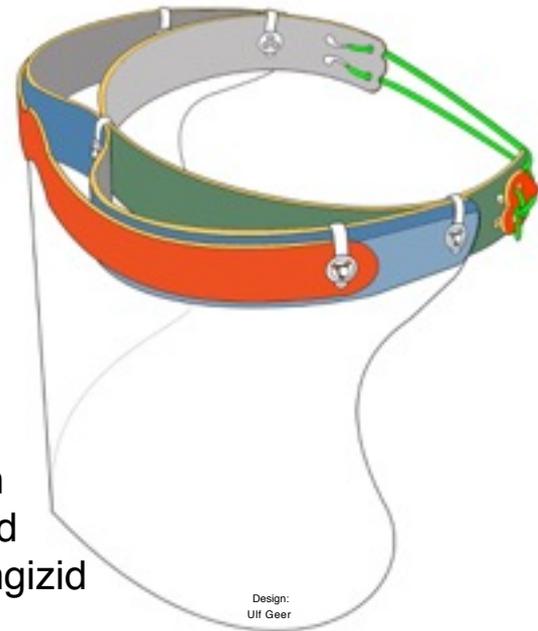


Gesichts-Schild, FabLab Nürnberger Land e.V.

Verwendete Materialien und Produkte:

Für die Konstruktion:

1.) **Linoleum** setzt sich aus den nachwachsenden Rohstoffen Leinöl, Harz, Holz und Kalksteinfarbmehl sowie naturidentischen Pigmenten zusammen. Darüber hinaus ist Linoleum ökologisch unbedenklich und biologisch abbaubar. Linoleum ist antistatisch und wirkt sogar gegen diverse Mikroorganismen leicht fungizid und bakteriostatisch.



FAUST **LINOLEUM**

3.) Briefknöpfe®

Diese von der Firma LAUREL vertriebenen Kunststoff Verschlüsse sind ursprünglich als Verschluss für Warensendungen gedacht, die zu Prüfzwecken geöffnet und wieder verschlossen werden müssen. Sie eignen sich aber auch hervorragend zur Verklammerung unserer Linoleumstreifen in der Konstruktion des Gesichts-Schildes. Sie lassen sich wiederholt öffnen und schließen, haben genügend Stabilität um die unter Biegespannung stehende Konstruktion zusammenzuhalten und sind aus hochwertigen hygienisch unbedenklichem schlagzähem Kunststoff (PE, Polyethylen) hergestellt.



4.) 40cm Hutgummi ø 2mm

5.) **PET Folie.** (Polyethylenterephthalat)

In unserem Fall:

Hostaphan® FACE ist ein hochtransparenter PET- Film, der den optischen Anforderungen der Norm für persönlichen Augenschutz EN 167:2001, § 4.2.2, entspricht.

Die Folie ist nicht zur Verwendung bei der Herstellung von schlagfesten Gesichtsschutzschilden oder Schutzbrillen bestimmt, da er keine wesentliche Schlag- oder Korrosionsbeständigkeit verleiht.

