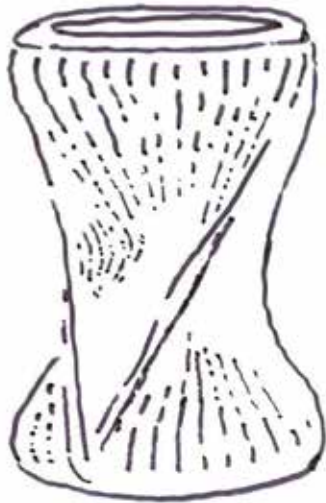


wagner X HADITEHERANI





Ikones Design trifft bahnbrechende Produktionstechnologie.
Hadi Teherani hat in Zusammenarbeit mit dem Team des
#wagnerdesignlabs das ergonomische Sitzen in einen völlig
neuen Kontext gestellt.

Iconic design meets groundbreaking production technology.
In collaboration with the #wagnerdesignlab team, Hadi Teherani
has placed ergonomic sitting in a completely new context.

printed at #wagnerdesignlab x thorsten franck

HADI TEHERANI
MEETS
WAGNER LIVING

PETER WAGNER

WAGNER LIVING

HADI TEHERANI

THORSTEN FRANCK

Elke Malek, Peter Wagner, Hadi Teherani, Dr. Christian Bergmann



PRODUCTION

TRANSPORTATION



PACKAGING



LOGISTICS

3D-PRINTING

3D-PRINTING LAB

CONSTRUCTION

PRINTING

KNOWHOW

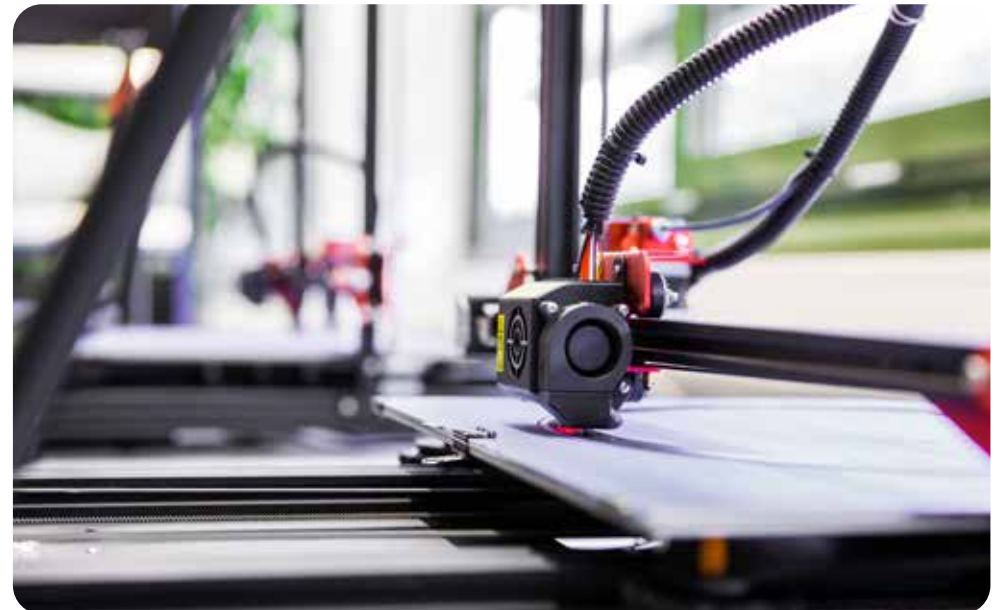
W^{3D} PROTOTYPE



3D-PRINTER



Mithilfe kleinerer Drucker wurden die ersten Prototyp hergestellt
With the help of smaller printers the first prototypes were produced



EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE / UNIQUE TECHNOLOGY



Die 3D Druck-Technologie dieser zukunftsweisenden Produktherstellung unserer Hocker wurde in Zusammenarbeit mit Designer Thorsten Franck entwickelt.

The 3D printing technology of this trend-setting kind of production of our stools was developed in cooperation with designer Thorsten Franck.



Korpusmaterial Greentec Bio-Filament, Material aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen, biologisch abbaubar nach Norm.

Corpus material Greentec Bio-Filament, material made from 100 % renewable raw materials, biodegradable according to the standard.

printed at #wagnerdesignlab x thorsten franck

W3D IN PROGRESS

HADI TEHERANI

CONSTRUCTION IN
TEHERANI OFFICE

#WAGNERDESIGNLAB

CREATING AN
ICONIC DESIGN



In enger Zusammenarbeit mit dem Team des #wagnerdesignlabs, entwickelt Hadi Teherani in seinem mit WAGNER ausgestattetem Büro den innovativen Aktivhocker als Ergonomie-Upgrade für alle Bewegungsenthusiasten.

In close collaboration with the #wagnerdesignlab team, Hadi Teherani develops the innovative active stool as an ergonomic upgrade for all movement enthusiasts in his office equipped with WAGNER.

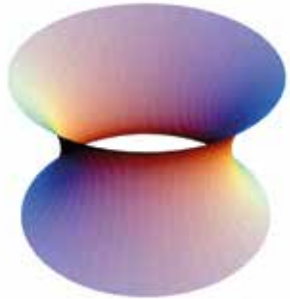


#wagnerdesignlab

Hadi Teherani Office

KONZEPT: "MINIMAL SURFACE"

Eine Minimalfläche ist eine Fläche im Raum, die lokal minimalen Flächeninhalt hat. Derartige Formen nehmen beispielsweise Seifenhäute an, wenn sie über einen entsprechenden Rahmen gespannt sind.



CONCEPT: "MINIMAL SURFACE"

A minimal surface is a surface in space which has locally minimal area. Soap skins, for example, take on such shapes, if they are stretched over an appropriate frame.

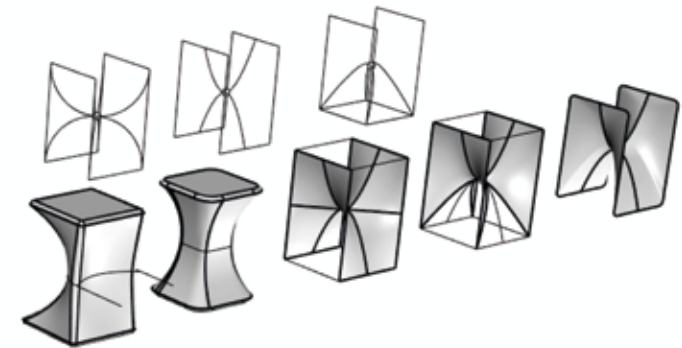
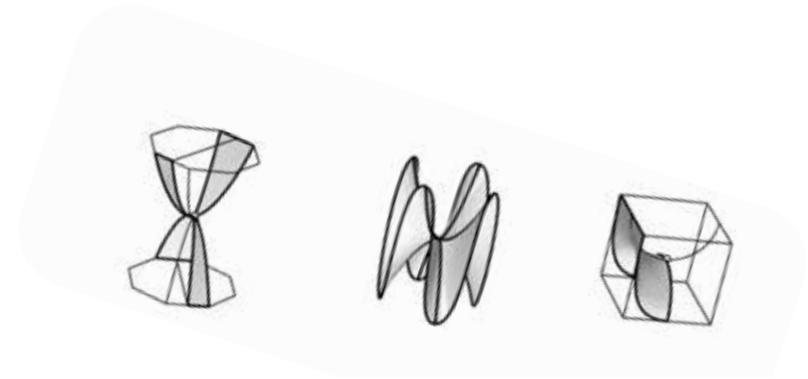


Vorteil und Eigenschaften einer Minimalfläche

- Hohe Stabilität bei geringstem Materialaufwand
- kurze Druckzeiten
- Ideal für Delta Drucker
- Bezug zur Architektur

Advantage of a minimum area

- High stability with minimum material requirements
- Short printing times
- Ideal for Delta printers
- Reference to architecture



ERSTE 3D SKIZZEN
FIRST 3D SKETCHES

KONZEPTENTWURF "MINIMAL SURFACE"
CONCEPT DESIGN "MINIMAL SURFACE"

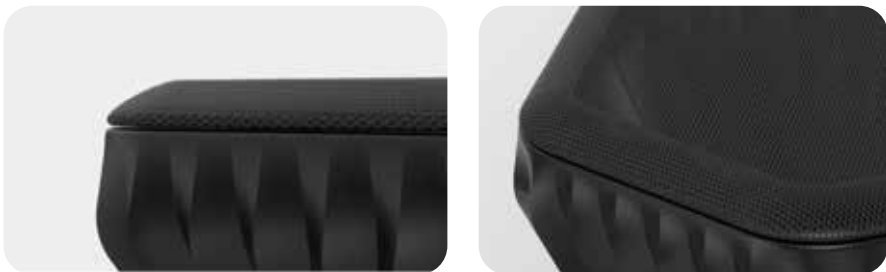


ERSTE DRUCKVERSUCHE
FIRST PRINTING TESTS

KONSTRUKTIVE ENTWICKLUNG IM PARAMETRISCHEN DESIGN
CONSTRUCTIVE DEVELOPMENT IN PARAMETRIC DESIGN



SITZRAHMEN MIT NETZBESPANNUNG ODER POLSTER
SEAT FRAME WITH MESH COVERING OR UPHOLSTERY

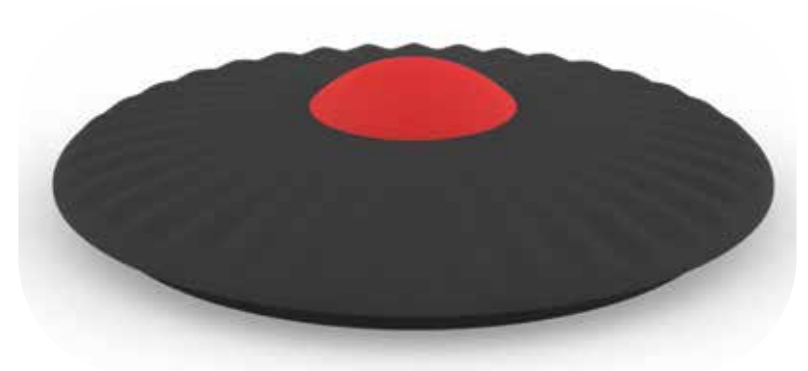


SOHLE MIT DONDOLA® PRINZIP - BASIC
SOLE WITH DONDOLA® PRINCIPLE - BASIC



SOHLE MIT DONDOLA® PRINZIP - ADD ONE
Wirkungsgrad lässt sich durch verschiedene Einsätze individualisieren

SOLE WITH DONDOLA® PRINCIPLE - ADD ONE
Efficiency can be individualized through various inserts



W^{3D} - ICONIC DESIGN

THIS IS W^{3D}

BY HADI TEHERANI

FOR WAGNER



Ikonisches Design trifft bahnbrechende Produktionstechnologie. Hadi Teherani hat in Zusammenarbeit mit dem Team des #wagnerdesignlabs das ergonomische Sitzen in einen völlig neuen Kontext gestellt und die Grenzen der Gestaltung neu gesetzt – mithilfe des 3D-Druckverfahrens entstehen in unserem Produktionswerk in Langenneufnach 3-dimensional bewegliche Aktivhocker millimetergenau auf jede Körpergröße angepasst in Serienproduktion. Ökologisch durchdacht aus 100% Bio Kunststoff und recyclebar. Und der Clou - Wagner bietet für alle Bewegungsenthusiasten auch ein neuartiges Ergonomie Upgrade an.



printed at #wagnerdesignlab x thorsten franck

Iconic design meets groundbreaking production technology. In collaboration with the #wagnerdesignlab team, Hadi Teherani has placed ergonomic sitting in a completely new context and redefined the boundaries of design- with the help of the 3D-printing process, 3-dimensional movable active stools are created in series production in our production plant in Langenneufnach, precisely adapted to every body size. It is well thought out ecologically and made of 100% organic plastic and is recyclable. And the highlight is that WAGNER also offers a new ergonomic upgrade for all movement enthusiasts



PEM

"AUSGEZEICHNETES" DESIGN*

"AWARDED" DESIGN*



*DIE AUSZEICHNUNG GILT FÜR DEN W3D UND DEN W3D HIGH HOCKER

*THE AWARD APPLIES TO THE W3D AND THE W3D HIGH STOOL

