



Pressemitteilung

Next generation – Marc Cain mit neuem 3-D-Style

Erstmalig wurde ein neuer, kunstvoller Rock, der mit Hilfe eines aufwändigen 3-D-Drucks entstanden ist, auf der Panorama in Berlin präsentiert.

Der futuristische Rock aus PA2200 (Polyamid) ist eine abstrahierte Form eines Marc Cain Strickrocks aus der neuen Herbst/Winter 2014 Kollektion.

Der Rock wurde aus 12 Einzelteilen zusammengesetzt und besteht aus 1320 teils beweglichen Körpern, die an einzelne Strickmaschen erinnern. Der gesamte Rock ist mit Stabilitätsmechanismen ausgestattet, so dass die karoartigen Einzelteile in sich beweglich sind.

Die Produktion, d. h. die reine Druckzeit eines Rockes, dauert ca. 27 Std und kann für Ausstellungszwecke oder Kunstinstallationen unterschiedlich eingesetzt werden.

Die Kunstwerke werden während der CPD auch im Marc Cain Showroom in Halle 30, Derendorfer Allee 12 in Düsseldorf ausgestellt sein.

Was ist 3-D-Drucken?

3-D-Drucken, auch „Rapid Prototyping“ oder „fabbing“ genannt, ist ein generatives Fertigungsverfahren, bei dem digitale 3-D-Dateien mit Hilfe von 3-D-Druckern zu greifbaren Objekten umgewandelt werden. Oftmals bietet dieses zukunftssträchtige und innovative Verfahren den einzigen Weg an, um Kleinmengen und Einzelteile maschinell und wirtschaftlich sinnvoll zu produzieren.

Im Prinzip funktioniert das 3-D-Drucken genau wie das Drucken mit einem herkömmlichen Tintenstrahldrucker, nur wird hierbei ein Volumenobjekt Schicht für Schicht dreidimensional aufgebaut.

(Quelle: <http://www.3d-activation.de/service/3ddrucken>)

PR-Kontakt:

Marc Cain GmbH
Nina Kron
Brunnenstr. 34
D-72411 Bodelshausen

E-mail: nina.kron@marc-cain.de
Fon +49 (0) 7471.709-222
Fax. +49 (0) 7471 / 709-5222
www.marc-cain.com



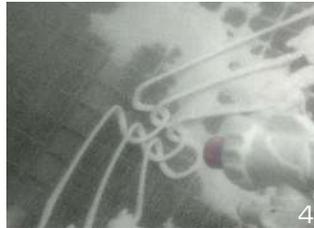
1



2



3



4



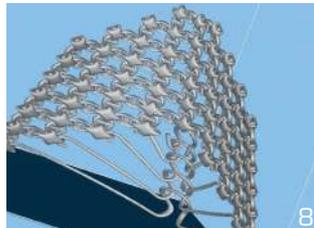
5



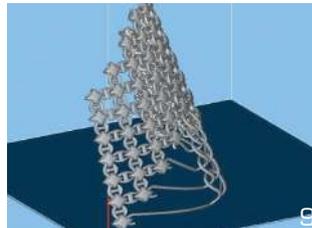
6



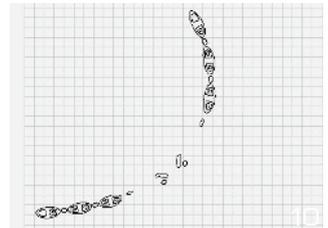
7



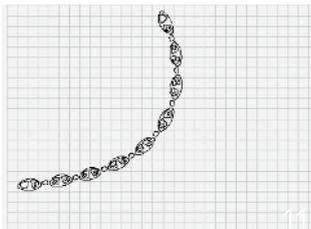
8



9



10



11



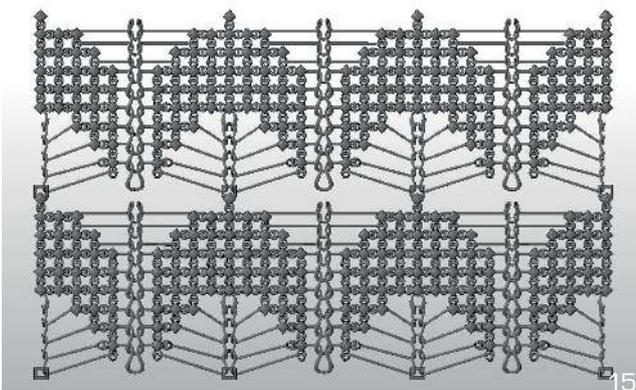
12



13



14



15



16

1 Original Strickrock | 2 Ausstellung Panorama Berlin | 3 Bauansicht im Drucker | 4-7 Bauteil entpacken
 8-9 Digitale Position im Bauraum | 10-11 Digitaler Schichtaufbau des Bauteils vgl. Druckprozess | 12-14 Druckprozess
 15 Rock-Entwurf | 16 3-D Rock