

Text

Über uns

Deutsch

SANDHELDEN ist weltweit das führende Unternehmen für die Herstellung und Nachbearbeitung von 3D-gedruckten Objekten aus Sand. Neben eigenen Bad-Kollektionen bietet das Unternehmen mit der Creative Manufactory eine vielseitige Dienstleistung für internationale Kunden aus unterschiedlichsten Branchen an.

Das patentierte Verfahren von SANDHELDEN basiert auf einer modernen 3D-Drucktechnologie, dem Binder-Jetting, und einem eigens entwickelten Nachbearbeitungsprozess. Diese Kombination ermöglicht es dem Unternehmen seinen Kunden individuelle Lösungen anzubieten.

SANDHELDEN bietet innerhalb des Herstellungsverfahrens ein vielseitiges Materialportfolio an, das überwiegend auf Quarzsand basiert. Dieses wird ausschließlich aus regionalen Quellen bezogen. Dabei überzeugt der Sand vor allem durch seine unvergleichbare Haptik und seiner hohen Widerstandsfähigkeit. Gemäß dem Unternehmensclaim „Changing perceptions“ schafft SANDHELDEN es, die allgemeine Wahrnehmung von Sand als loses Material zu ändern, indem es zu langhaltigen und robusten Objekten geformt wird.

Im Badezimmer-Bereich ist SANDHELDEN weltweit das einzige Unternehmen, das Produkte aus Sand herstellt. Dabei liegt neben der Exklusivität des Materials der Mehrwert auf die angebotene Individualität. Kunden können Produkte in Design, Größe und Farbe individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Mit der Creative Manufactory bietet SANDHELDEN die Vorteile seines Verfahrens als Dienstleistung für Kunden aus verschiedensten Industrien an. Dazu gehören die innovative Verwendung von Sand als Designmaterial, eine schnelle 3D-Druckgeschwindigkeit, die Herstellung von großvolumigen Objekten und die unendlichen Möglichkeiten der Formgestaltung. Für jedes Projekt bietet SANDHELDEN seinen Kunden ein umfassendes Service-Angebot inklusive individueller Beratung an.

SANDHELDEN setzt sich das Ziel, Prozesse und Produkte so nachhaltig wie möglich zu gestalten. Aus diesem Grund entwickelt das Unternehmen an der Erweiterung des Materialportfolios um recycelbare Materialien wie Kunststoff hinzuzufügen.

Text

About us

English

SANDHELDEN is the world's leading company for the production and post-processing of 3D-printed objects made of sand. In addition to its own bathroom collections, the company offers a versatile service for international customers from a wide range of industries with its Creative Manufactory.

SANDHELDEN's patented process is based on a modern 3D printing technology, binder jetting, and a specially developed post-processing process. This combination enables the company to offer its customers customized solutions.

The company offers a diverse material portfolio within its manufacturing process, which is predominantly based on quartz sand. This is sourced exclusively from regional sources. The sand is particularly appealing due to its incomparable haptic and its high resistance. In line with the company's claim „Changing perceptions“, SANDHELDEN manages to change the general perception of sand as a loose material by shaping it into long-lasting and robust objects.

SANDHELDEN is the only company in the bathroom industry that manufactures products made of sand. In addition to the exclusivity of the material, the added value lies in the customization offered. Clients can customize products in design, size and color to suit their individual needs.

With the Creative Manufactory, SANDHELDEN offers the advantages of its process as a service to customers from a wide range of industries. These include the innovative use of sand as a design material, a fast 3D printing speed, the production of large-volume objects, and the endless possibilities of shape design. For each project, SANDHELDEN offers its customers a comprehensive range of services including customized consulting.

SANDHELDEN sets itself the goal of making processes and products as sustainable as possible. For this reason, the company is developing to expand its materials portfolio to include recyclable materials such as plastic waste collected from the oceans.