

SIMBIOSIS



SANDHELDEN





Countertop washbasins (left to right):
S-02, S-01, S-03, C-01, C-02.

SIMBIOSIS

*Collection by
Carlos del Castillo*

Changing perceptions

SANDHELDEN ist ein deutscher Hersteller von Badezimmerprodukten wie Waschbecken und Badewannen, die im 3D-Druckverfahren aus Sand hergestellt werden.

Durch das Herstellungsverfahren, das auf einen industriellen 3D-Druckprozess basiert, können Formen realisiert werden, die in herkömmlich Produktionsverfahren nicht möglich sind.

Neben vielseitigen Badkollektionen bietet SANDHELDEN eine vollständige Individualisierung an. Gemäß dem Unternehmensclaim „Changing perceptions“ schafft SANDHELDEN es, die allgemeine Wahrnehmung von Sand als loses Material zu ändern, indem es zu langhaltigen und robusten Sanitärprodukten geformt wird.

SANDHELDEN is a German manufacturer that produces bathroom products like washbasins and bathtubs from sand using a 3D printing process.

The manufacturing process, which is based on an industrial 3D printing technology, allows the creation of shapes that are not possible with conventional production methods.

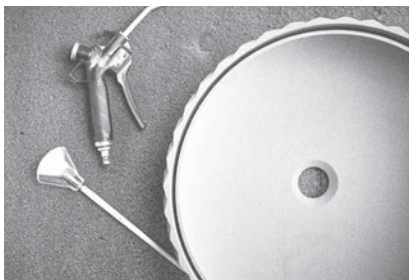
SANDHELDEN offers in addition to versatile bathroom collections a full customization to its clients. In line with the company's claim „Changing perceptions“, the company manages to change the general perception of sand as a loose material by shaping it into long-lasting and robust bathroom products.



*Top:
Close up of 3D
printing process.*



*Middle:
Sculptures covered in loose
sand after 3D printing.*



*Bottom:
Washbasin before
coating process.*

SANDHELDEN

Vollständige Individualisierung

Durch die einzigartigen Kombination aus Material und Technologie kann SANDHELDEN individuelle Lösungen für jegliche Kundenwünsche und Badezimmer realisieren. Über den 3D-Konfigurator besteht die Möglichkeit, Modifizierungen direkt zu visualisieren. Per Anfrage können eigene Designs hergestellt werden.

Sand als Material

Quarzsand ist ein natürliches Material, das vor allem durch seine Haptik einzigartig ist. Die den Eigenschaften des Sands grundlegende angenehme Oberfläche wirkt sich positiv auf das allgemeine Wohlbefinden aus und lädt zur Entspannung ein.

Full Customization

The unique combination of material and technology allows SANDHELDEN to realize customized solutions for any customer's needs and bathrooms. With the 3D configurator of the company, it is possible to visualize modifications directly on a screen. Complete custom designs can be produced upon request.

Sand as a Material

Quartz sand is a natural material, which is unique mainly because of its haptics. The properties of the appealing surface of sand have a positive effect on the general well-being and invites to relaxation.

SIMBIOSIS

Architektur in Miniatur

SIMBIOSIS verweist auf die enge Verbindung zwischen Architektur und Produktdesign, die im Laufe der Geschichte symbiotisch interagiert haben.

Die Kollektion kann als ein architektonisches Produkt mit Proportionen und Inspirationen, die typisch für klassische Bautechniken sind, verstanden werden.

SIMBIOSIS steht für Formen, die angenehm, einfach und geradlinig sind, sowohl in der Erscheinung als auch im Gebrauch in einer Umgebung, die zu Ruhe und Entspannung einlädt.

Carlos del Castillo verbindet rationale Badproduktion, moderne bildende Kunst und das alltägliche Leben miteinander und präsentiert eine logische, zeitlose und funktionale Kollektion von Aufsatzwaschbecken.

Architecture in miniature

SIMBIOSIS refers to the close connection between architecture and product design, which have interacted symbiotically throughout history.

The collection can be understood as an architectural product with proportions and inspiration typical from classic construction techniques.

SIMBIOSIS stands for shapes that are comfortable, simple and clean both in their perception and in their use in an environment that invites relaxation, tranquillity and calm.

Carlos del Castillo interconnects rational bathroom production, modern visual arts and everyday life, presenting a logical, timeless and functional collection of countertop washbasins.

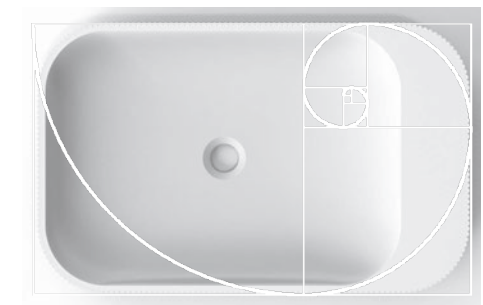
The shape of antique pillars and classic architecture in the SIMBIOSIS Collection.



Antique columns in Ancient Agora of Athens, Greece.



SIMBIOSIS S - 02 washbasin design with the proportions of the golden ratio.





SIMBIOSIS in Hazelnut Brown.



SIMBIOSIS in Arctic Blue.



SIMBIOSIS in Mint Green.



SIMBIOSIS in Rose Pink.



SIMBIOS in Antique White.



SIMBIOSIS in Nautic Blue.

Hazelnut Brown



Rose Pink



SIMBIOSIS Farben
SIMBIOSIS Colors

Antique White



Nautic Blue



Mint Green



Arctic Blue



SANDHELDEN Farben

SANDHELDEN colors



Nautic Blue



Ocean Blue



Arctic Blue



Mint Green



Aegean Blue



Midnight Blue



Charcoal Black



Stormy Grey



Lavender Grey



Velvet Red



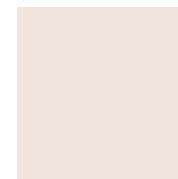
Saffron Terracotta



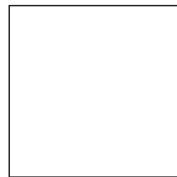
Hazelnut Brown



Rose Pink



Antique White



Glacier White



Olive Green



Pine Green



Golden Ocher



Peach Ocher



Honey Yellow



Ivory White

Alle SANDHELDEN-Farben sind kollektionsübergreifend erhältlich. Individuelle Farben auf Anfrage verfügbar.

All SANDHELDEN colors are available across all collections. Custom colors available on request.

Design

S



S - 01



S - 02



S - 03

C



C - 01



C - 02

S - 01



Standardgrößen
regular sizes:

400 x 400 x 100 mm

Hahnloch:
mittig / ohne

Tap hole:
middle / without



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size adjustable



CE certificated

S - 02



Standardgrößen
regular sizes:

647,2 x 400 x 100 mm

Hahnloch:
mittig / ohne

Tap hole:
middle / without



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

S - 03



Standardgrößen
regular sizes:

850 x 450 x 100 mm

Hahnloch:
mittig / links & rechts / ohne

Tap hole:
middle / left & right / without



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

C - 01



Standardgrößen
regular sizes:

600 x 400 x 100 mm

Hahnloch:
mittig / ohne

Tap hole:
middle / without



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

C - 02



Standardgrößen
regular sizes:

800 x 400 x 100 mm

Hahnloch:
mittig / ohne

Tap hole:
middle / without



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated



Disclaimer

SIMBIOSIS Catalog 2022.1

This publication may not be reproduced in whole or in part in any manner whatsoever without the written permission of the publisher.

*Graphic project:
Art direction & Design by
Julia Emslander and
Carlos del Castillo*

*info@sandhelden.de
www.sandhelden.de*

*Sales inquiries
sales@sandhelden.de*

*Art & Design inquiries
design@sandhelden.de*

*Sandhelden GmbH & Co. KG
Daimlerstrasse 22
86368 Gersthofen
Germany*

SANDHELDEN