

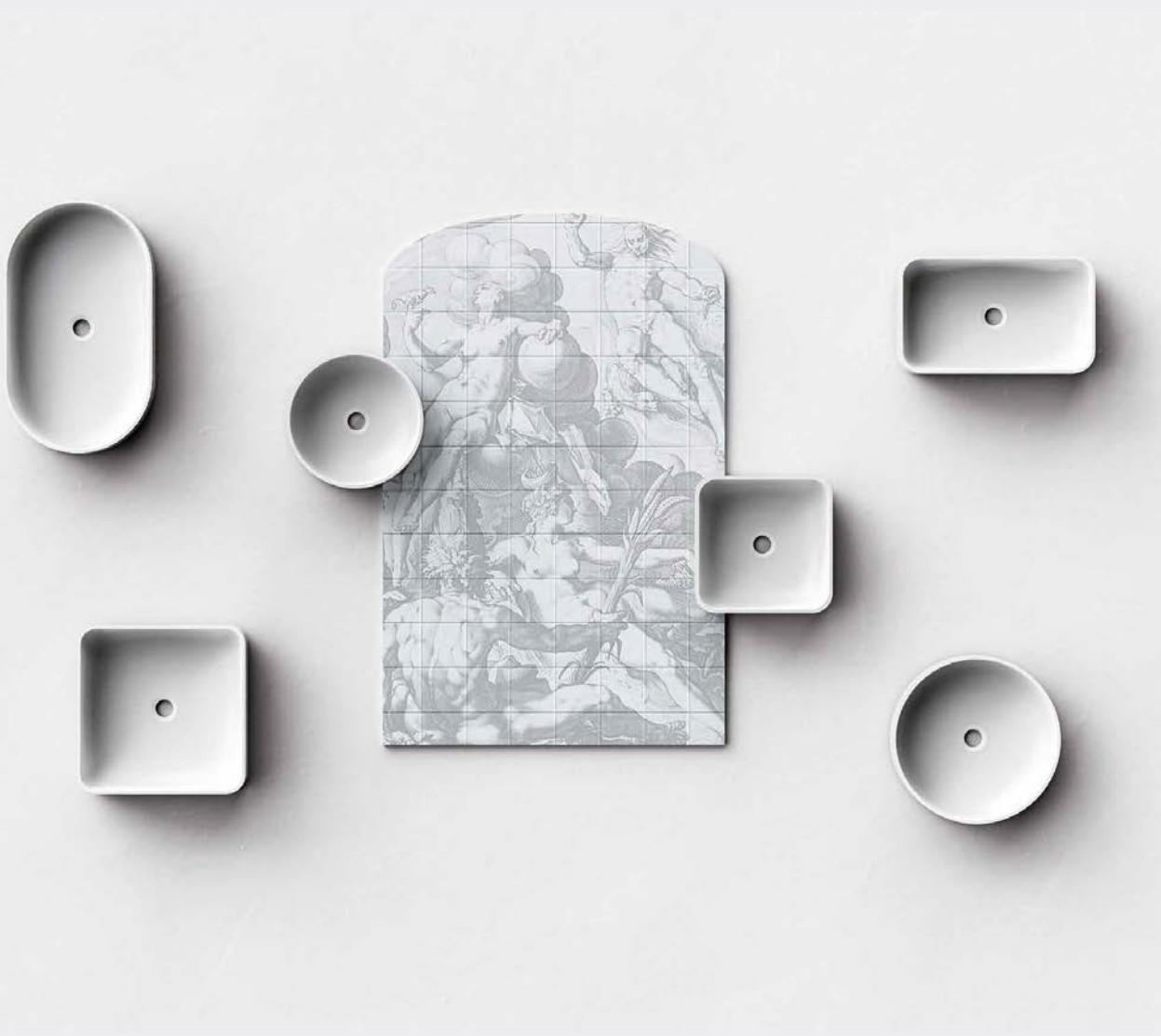
# KOSMOS



SANDHELDEN



# KOSMOS



*Round and rectangle shapes of  
the KOSMOS Collection.*

*Collection by  
Carlos del Castillo  
and  
Julia Emslander*

## 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.

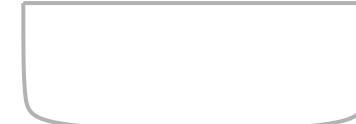
### Full Customization

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.

# KOSMOS



## Die Schönheit des Einfachen

Kosmos, griechisch für „Ordnung“ oder „Welt“, ist der Namensgeber für diese minimalistisch-klassische Badkollektion von SANDHELDEN.

KOSMOS vereinfacht jedes Designmerkmal auf seine reinste Essenz, so wie in der Natur alles auf sein ursprüngliches Naturelement reduziert werden kann: Erde, Feuer, Luft und Wasser.

Nach diesem Ansatz wird jede Form auf das Wesentliche beschränkt, was dazu einlädt, beruhigend zu wirken und den Geist zu entspannen.

Jedes Modell besteht aus modernen und zeitlosen Designs mit einer klaren Linie als Formsprache. Das nachhaltige, sowie hochwertige Material Sand, das im 3D-Druckverfahren verarbeitet wird, unterstreicht die Natürlichkeit und Einzigartigkeit der Kollektion.

Die in Paaren entworfenen Modelle unterscheiden sich leicht in der Form des unteren Körpers. Einige haben eine elegante gerade Basis, während die anderen einen geschwungenen und dynamischen Abschluss haben.

## The beauty of simplicity

*Kosmos, Greek for „order“ or „world“, is the inspiration for this minimalist-classical bathroom collection from SANDHELDEN.*

*KOSMOS simplifies every design feature down to its purest essence, just as everything in nature can be reduced to its original element: Earth, Fire, Air and Water.*

*According to this approach, each shape is reduced to its basic essentials inviting to be calming and easing the mind into relaxation.*

*Each model consists of minimalist, modern and timeless designs with a clear line as a formal language. The sustainable, high-quality material sand, which is 3D printing process, underlines the naturalness and uniqueness of the collection.*

*The models, designed in pairs, are slightly differentiated by the shape of their lower body. Some of them have an elegant straight base, while the others have a curved and dynamic finish, taking simplicity to its maximum.*

## Gaia & Atlas

Aufsatz-  
waschbecken

*Countertop  
washbasin*



Atlas, 500 x 300 x 130 mm.

## Gaia & Atlas



Die formschöne runde Öffnung der Gaia & Atlas Aufsatzwaschbecken lädt in jedem Bad zum Wohlfühlen ein. Die Modelle sind in verschiedenen Größen und in runder oder ovaler Ausführung erhältlich.



*The shapely circular opening of the Gaia & Atlas countertop washbasins invite a feel-good experience in any bathroom. The models are available in different sizes and as circular or oval designs.*



## Helios & Iris

Wandhängendes  
Waschbecken

*Wall-mounted  
washbasin*



*Helios, 450 x 250 x 130 mm.*

## Helios & Iris

Einzigartig in der KOSMOS Kollektion sind die Designs dieser wandhängenden Waschbecken. Sie schweben leicht und luftig wie ihre Namensgeber, die Luft- und Himmelsgöttern Helios und Iris, an der Wand des modernen Badezimmers.

Ihr minimalistisches Design lässt sich mit einer Vielzahl von Armaturen kombinieren. Diese lassen sich einfach auf den Waschtisch selbst montieren.

*The designs of these wall-hung washbasins are unique in the KOSMOS collection. They float light and airy like their namesakes, the air and sky gods Helios and Iris, on the wall of the modern bathroom.*

*Their minimalist design can be combined with a variety of faucets. These can be easily mounted on the washbasin.*



## Orion & Eros

Aufsatz-  
waschbecken

*Countertop  
washbasin*



Orion, 600 x 350 x 130 mm.

## Orion & Eros



Eros und Orion sind Persönlichkeiten, die in der griechischen Mythologie die Liebe in vielerlei Hinsicht symbolisieren. Bei KOSMOS überträgt sich diese Liebe auf das Naturelement Feuer, das durch dieses rechteckige Aufsatzwaschtischpaar symbolisiert wird.

*Eros and Orion are personalities that represented love in many ways in Greek mythology. Naturally, at KOSMOS, this love is translated into fire, as the element of nature symbolized by this pair of rectangular countertop washbasins.*



## Nais & Hydra

Badewanne

*Bathtub*



*Nais, 1750 x 800 x 600 mm.*

## Nais & Hydra



Innerhalb der KOSMOS Kollektion entwarf SANDHELDEN elegante, klassisch geformte Badewannen. Wie eine Wassergöttin schmiegt sich die schöne Ästhetik der Modelle Nais und Hydra in jedes Interieur.

Within the KOSMOS collection,  
SANDHELDEN designed elegant and  
classically shaped bathtubs. Like a water  
goddess, the beautiful aesthetics of the Nais  
and Hydra models nestle into any interior.



**KOSMOS Farben****KOSMOS colors**

Velvet Red



Honey Yellow



Saffron Terracotta



Peach Ocher



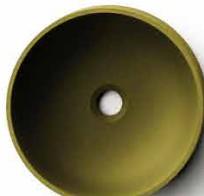
Aegean Blue



Golden Ocher



Pine Green



Midnight Blue



## SANDHELDEN Farben

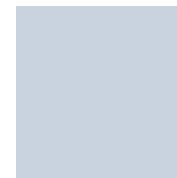
### SANDHELDEN colors



Nautic Blue



Ocean Blue



Arctic Blue



Mint Green



Aegean Blue



Midnight Blue



Charcoal Black



Stormy Grey



Lavender Grey



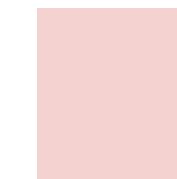
Velvet Red



Saffron Terracotta



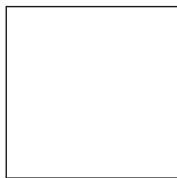
Hazelnut Brown



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.

## Gaia

Aufsatzwaschbecken / Countertop washbasin



**Untere Auflagefläche: gerade**  
Lower surface: straight

**Standardgrößen**  
regular sizes:

350 x 350 x 130 mm  
430 x 430 x 130 mm  
500 x 300 x 130 mm  
600 x 350 x 130 mm  
650 x 380 x 130 mm

## Atlas

Aufsatzwaschbecken / Countertop washbasin



**Untere Auflagefläche: rund**  
Lower surface: round

**Standardgrößen**  
regular sizes:

350 x 350 x 130 mm  
430 x 430 x 130 mm  
500 x 300 x 130 mm  
600 x 350 x 130 mm  
650 x 380 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated

## Helios

Wandhängendes Waschbecken / Wall-mounted washbasin



**Untere Auflagefläche: gerade**  
Lower surface: straight

**Standardgrößen**  
regular sizes:

450 x 250 x 130 mm

## Iris

Wandhängendes Waschbecken / Wall-mounted washbasin



**Untere Auflagefläche: rund**  
Lower surface: round

**Standardgrößen**  
regular sizes:

450 x 250 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated

## Orion

Aufsatzwaschbecken / Countertop washbasin



**Untere Auflagefläche: gerade**  
Lower surface: straight

**Standardgrößen**  
regular sizes:

350 x 350 x 130 mm  
430 x 430 x 130 mm  
500 x 300 x 130 mm  
600 x 350 x 130 mm  
650 x 380 x 130 mm

## Eros

Aufsatzwaschbecken / Countertop washbasin



**Untere Auflagefläche: rund**  
Lower surface: round

**Standardgrößen**  
regular sizes:

350 x 350 x 130 mm  
430 x 430 x 130 mm  
500 x 300 x 130 mm  
600 x 350 x 130 mm  
650 x 380 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant  
color & size  
adjustable



CE certificated

## Nais

Freistehende Badewanne / Freestanding bathtub



Untere Auflagefläche: gerade  
Lower surface: straight

Standardgrößen  
regular sizes:

1750 x 800 x 600 mm

## Hydra

Freistehende Badewanne / Freestanding bathtub



Untere Auflagefläche: rund  
Lower surface: round

Standardgrößen  
regular sizes:

1750 x 800 x 600 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size  
adjustable



CE certificated



# Disclaimer

*KOSMOS 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.*

*Copper engravings on page 4, 15, 19, 23 and 27 belong to the Herzog August library Wolfenbüttel.*

*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*

