

S A N D H E L D E N

Bathroom

S A N D H E L D E N

Bathroom	About SANDHELDEN	4
	CUSTOM DESIGN	8
	SIMBIOSIS	38
	SKANDIKA	58
	KOSMOS	78
	METEORITE	106
	Disclaimer	136

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.



CUSTOM DESIGN





3D printing process combined with craftsmanship.

Individuelles Badezimmer- design

SANDHELDEN bietet in vielerlei Hinsicht eine neue Form der Individualität im Bad an. Durch das einzigartige Herstellungsverfahren in Kombination mit natürlichem Quarzsand erhält jedes einzelne Produkt seinen eigenen individuellen Charakter und ist somit unverwechselbar.

SANDHELDEN strebt dabei nach einer vollständigen Individualisierung, die sich dadurch definiert, dass jedes Produkt ganz nach den Vorstellungen des Kunden angepasst werden kann..

Diese neue Form der grenzenlosen Individualisierung ermöglicht es, neue Wege im Bad zu gehen und bisherige Grenzen zu überschreiten.

Custom bathroom design

SANDHELDEN offers a new form of customization for every bathroom. The unique manufacturing process in combination with natural quartz sand gives each product its own individual character and makes it unique.

SANDHELDEN aims for the highest degree of individuality, which is defined by the fact that each product can be completely customized according to the customer's ideas.

This new form of limitless customization makes it possible to break new ground and go beyond existing boundaries in every bathroom.



The Korall countertop washbasin from the SKANDIKA collection.

Drei Stufen der Individualisierung

Three levels of customization

1. Exklusiver Standard

Das Standardsortiment von SANDHELDEN bietet ein breites Portfolio an verschiedensten Designs, Größen, Formen und Farben an.

Stelle dein Produkt individuell nach deinen Vorstellungen und den standardisierten Möglichkeiten zusammen.

Alle Produkte entsprechen den EU-Standards und wurden nach den jeweiligen Kriterien geprüft.

1. Exclusive standard

The standard product range of SANDHELDEN offers a wide portfolio of diverse designs, sizes, shapes and colors.

Create your own product based on your personal ideas and the standardized options.

All products comply with EU standards and have been tested according to the respective criteria.



UV-resistant

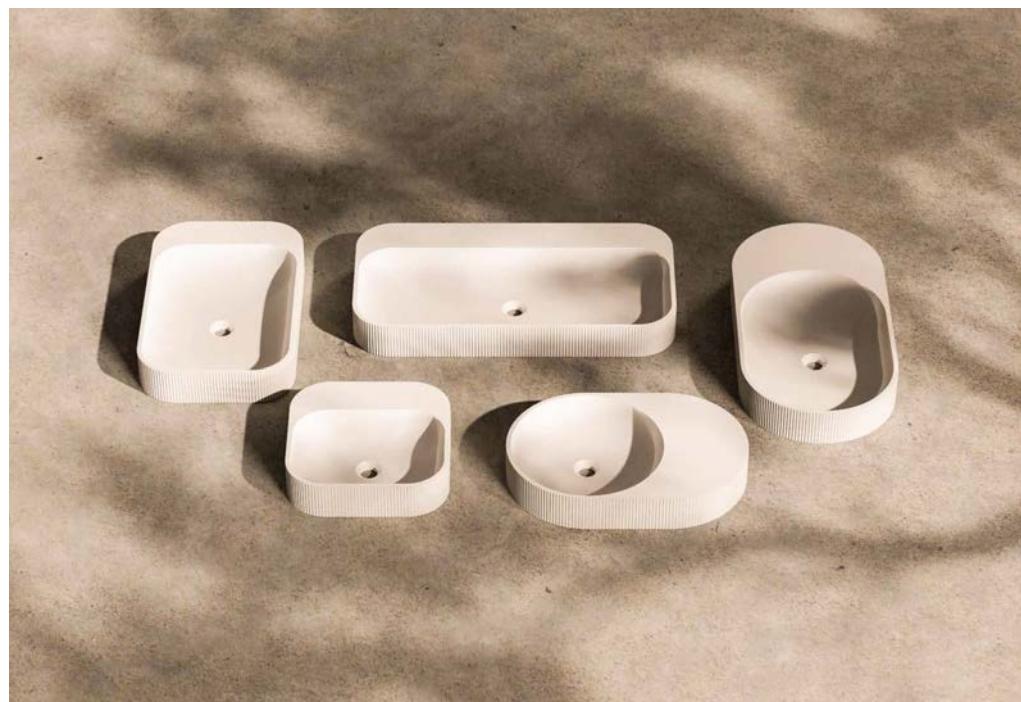
waterproof

scratch-resistant

color & size
adjustable

CE certificated

SIMBIOSIS



Designs



S - 01



C - 01



S - 02

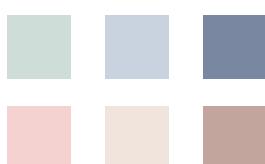


C - 02



S - 03

Kollektionsfarben
Colors of the collection



Standardgrößen
Regular sizes

400 x 400 x 100 mm
647 x 400 x 100 mm
850 x 450 x 100 mm
600 x 400 x 100 mm
800 x 400 x 100 mm

SKANDIKA



Designs



Vesta



Vesta Bred

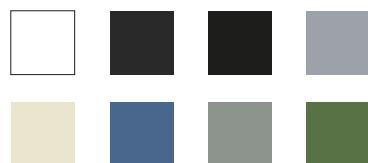


Korall



Tigu

Kollektionsfarben
Colors of the collection

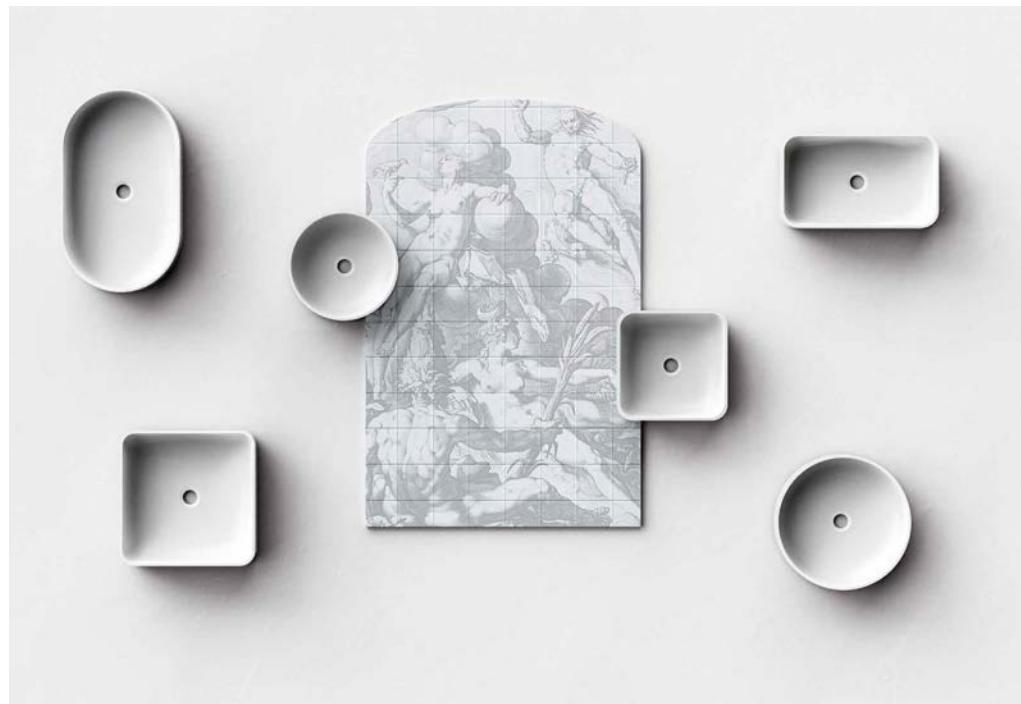


Jag

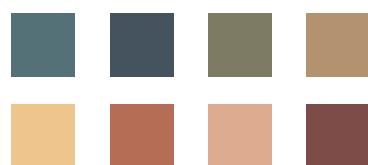
Standardgrößen
Regular sizes

300 x 300 x 130 mm (rund)
350 x 350 x 130 mm (rund)
400 x 300 x 130 mm (oval)
430 x 430 x 130 mm (rund)
600 x 400 x 130 mm (oval)

KOSMOS



Kollektionsfarben
Colors of the collection



Designs



Standardgrößen
Regular sizes

350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm
450 x 250 x 130 mm
500 x 300 x 130 mm
600 x 350 x 130 mm
650 x 380 x 130 mm
1750 x 800 x 600 mm

2. Modifizierung

Alle Standardprodukte von SANDHELDEN können grundsätzlich in Bezug auf Größe, Form und Farbe weiter angepasst werden.

Mit dem einzigartigen Herstellungsverfahren kann SANDHELDEN jedes Produkt genau an die Anforderungen des Kunden abstimmen.

Hierfür bietet SANDHELDEN zwei Möglichkeiten:

1. Kontaktiere uns für eine individuelle Beratung.
2. Nutze den SANDHELDEN 3D-Konfigurator um dein Wunschprodukt direkt zu erleben.



Korall (SKANDIKA) in a custom size.

2. Modification

All standard products from SANDHELDEN can be further customized in terms of size, shape and color.

With its unique manufacturing process, SANDHELDEN can customize each product to the exact requirements of each customer.

For this SANDHELDEN offers two options:

1. Contact us to learn more about all possible options.
2. Use the SANDHELDEN 3D configurator to experience your desired product live.



Korall (SKANDIKA) in a regular size.

3D Konfigurator

3D configurator



Farben

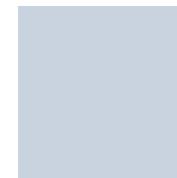
Colors



Nautic Blue



Ocean Blue



Arctic Blue



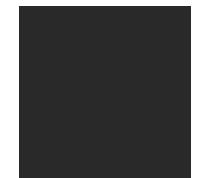
Mint Green



Aegean Blue



Midnight Blue



Charcoal Black



Stormy Grey



Lavender Grey



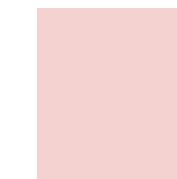
Velvet Red



Saffron Terracotta



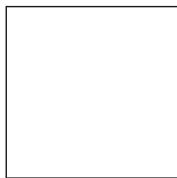
Hazelnut Brown



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.

3. Deine eigene Kreation

SANDHELDEN bietet zusätzlich die Möglichkeit an, eigene Designs herzustellen.

In Absprache mit dem Kunden werden dabei die genauen Anforderungen besprochen und auf Wunsch das komplette Projekt von der ersten Skizze bis zum fertigen Produkt betreut.

Kontaktiere uns für weitere Informationen.



Custom made design of the washbasin Bara.

3. Your own creation

SANDHELDEN also offers the possibility to produce completely own designs.

The exact requirements can be discussed with the customer and if desired, the entire project can be managed from the first sketch to the finished product.

Contact us for further information.



Custom made design of the washbasin Lotus.

SANDHELDEN
X
casaceramica



Bathroom design by casaceramica.



Buddah sculpture 3D printed and manufactured by SANDHELDEN.



Free standing washbasin made by SANDHELDEN.

333

Die Herstellung

The production





Loose sand is removed from the product after the 3D printing.



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

SIMBIOSIS

*Collection by
Carlos del Castillo*





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.

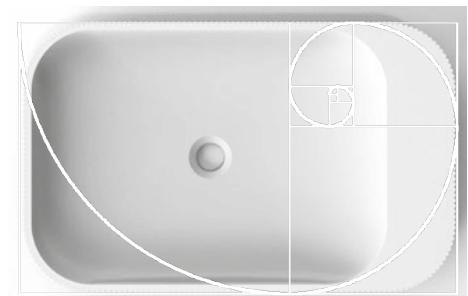
SIMBIOSIS stands for shapes that are comfortable, simple and clean both in their perception and in their use in an environment that invites relaxation, tranquillity and calm.

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.



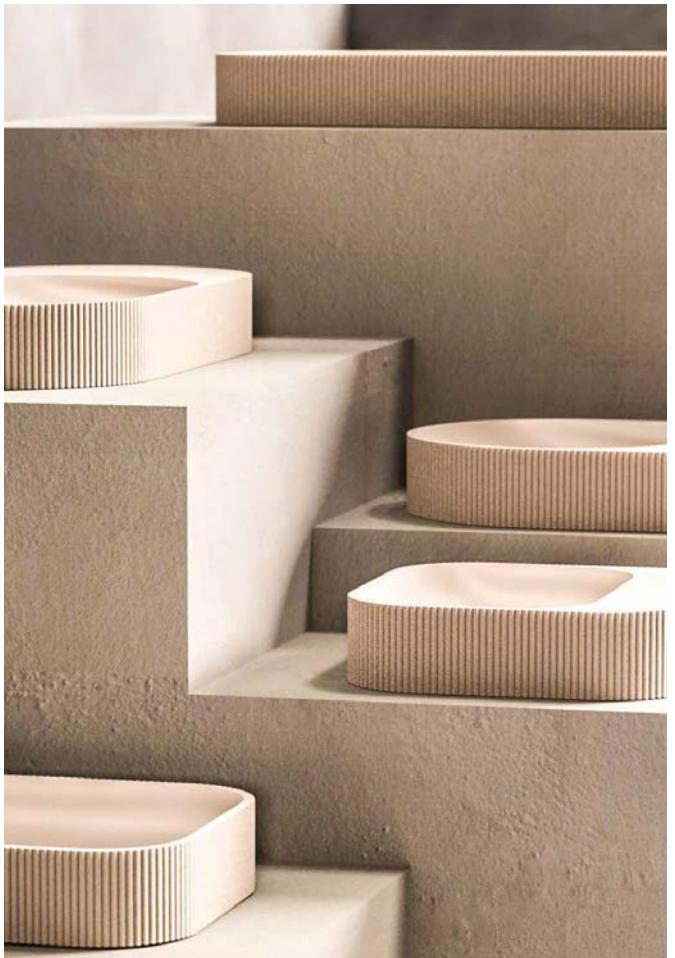
SIMBIOSIS in Arctic Blue.



SIMBIOSIS in Mint Green.



SIMBIOSIS in Rose Pink.



SIMBIOSIS in Antique White.



SIMBIOSIS in Nautic Blue.

Designs

S



S - 01

C



C - 01



S - 02



C - 02



S - 03

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

Farben

Colors

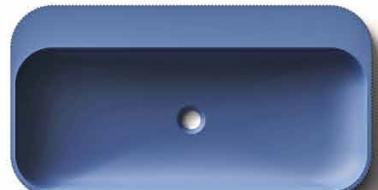
Hazelnut Brown



Rose Pink



Nautic Blue



Arctic Blue



Antique White



Mint Green



SKANDIKA



The SKANDIKA collection:
Vesta Bred, Vesta, Jag, Korall, Tigu
in Glacier White (left to right).

*Design by
Svenja Nesch*





SKANDIKA

Der Stil des Nordens

Die Inspiration der SKANDIKA Kollektion findet seine Quelle in den atemberaubenden Strandlandschaft Skandinaviens und seinen prachtvollen, kilometerlangen Küstenlinien. Hier zeichnen sich durch die Witterung der Natur eindrucksvolle organische Gebilde ab, die unter anderem im Sand oder an Steinen wahrzunehmen sind.

Die Designerin Svenja Nesch transformiert diese Formen des Nordens mittels SANDHELDENs innovativer Technologie und nachhaltigem Material in die weltweit erste Waschbecken-kollektion aus Sand.

In der SKANDIKA Kollektion verbindet sich Design, Natur und Innovation zu neuartigen Designobjekten in höchster Qualität.

The style of the North

The inspiration for the SKANDIKA collection finds its source in the breathtaking beach scenery of Scandinavia and its magnificent miles of coastlines.

Here, nature's weathering creates impressive organic shapes that can be perceived in the sand or on stones, among other things.

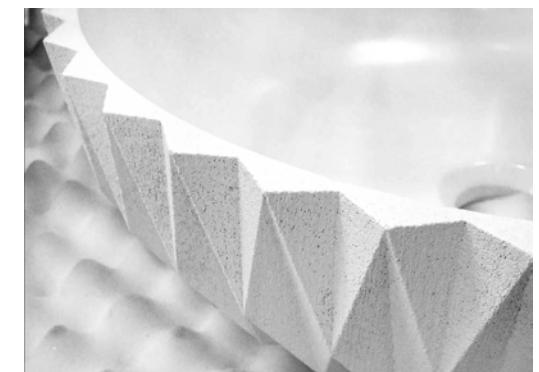
The designer Svenja Nesch transforms these forms of the north into the world's first washbasin collection made of sand using SANDHELDEN's innovative technology and sustainable material.

The SKANDIKA collection combines design, nature and innovation to create novel design objects of the highest quality.

Korall in Lavender Grey.



Vesta Bred in Glacier White.

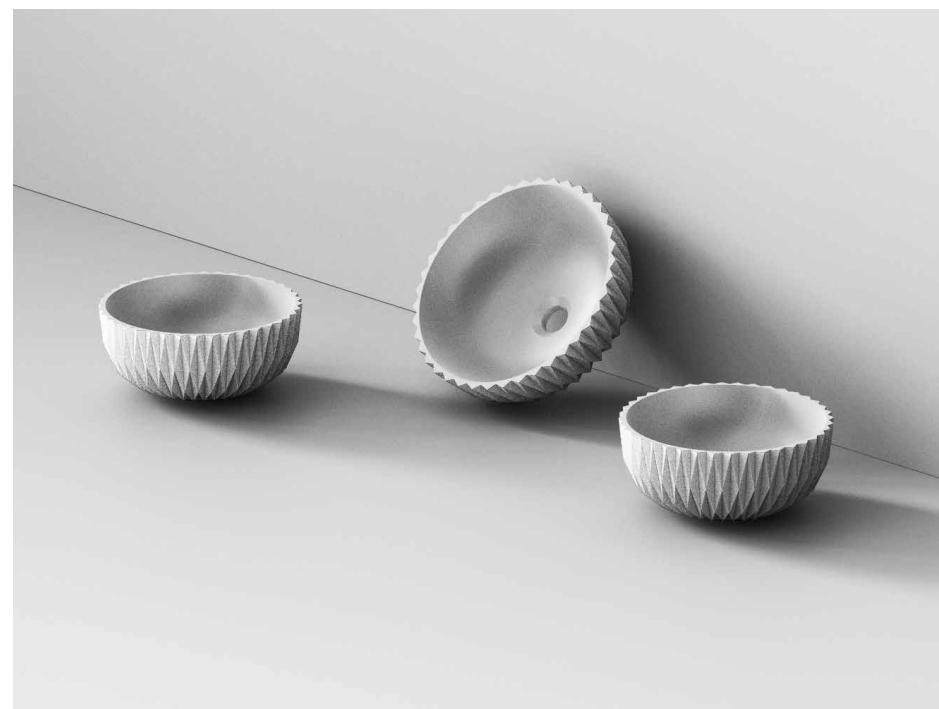


Vesta Bred in Charcoal Black.





Korall in Glacier White.



Vesta Bred in Glacier White.



Jag in Glacier White.



Vesta in Glacier White.



Tigu in Glacier White.

Farben

Colors

Ocean Blue



Stormy Grey



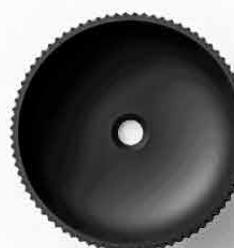
Glacier White



Lavender Grey



Charcoal Black



Ivory White



Dark Lava



Olive Green



Designs



Vesta



Vesta Bred



Korall



Tigu



Jag

Vesta



Standardgrößen
Regular sizes

rund / round

300 x 300 x 130 mm
350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm

oval / oval

400 x 300 x 130 mm
600 x 400 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

Vesta Bred



Standardgrößen
Regular sizes

rund / round

300 x 300 x 130 mm
350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm

oval / oval

400 x 300 x 130 mm
600 x 400 x 130 mm

Korall



Standardgrößen
Regular sizes

rund / round

300 x 300 x 130 mm
350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm

oval / oval

400 x 300 x 130 mm
600 x 400 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

Tigu

Standardgrößen
Regular sizes

rund / round

300 x 300 x 130 mm
350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm

oval / oval

400 x 300 x 130 mm
600 x 400 x 130 mm

Jag

Standardgrößen
Regular sizes

rund / round:

300 x 300 x 130 mm
350 x 350 x 130 mm
430 x 430 x 130 mm

oval / oval:

400 x 300 x 130 mm
600 x 400 x 130 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant

color & size
adjustable

CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant

color & size
adjustable

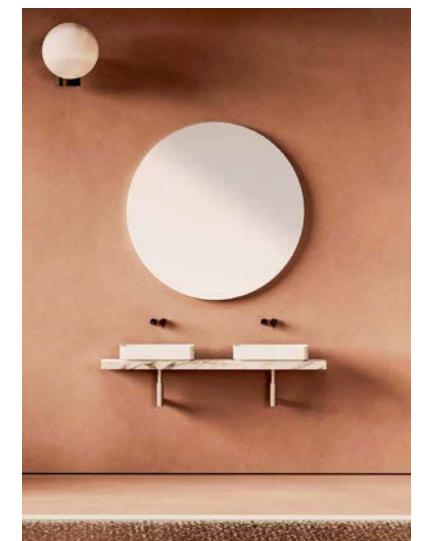
CE certificated

KOSMOS



Round and rectangle shapes of
the KOSMOS Collection.

*Design by
Carlos del Castillo
and
Julia Emslander*





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 Formssprache. 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 minimalistic, modern and timeless designs with a clear line as a formal language.

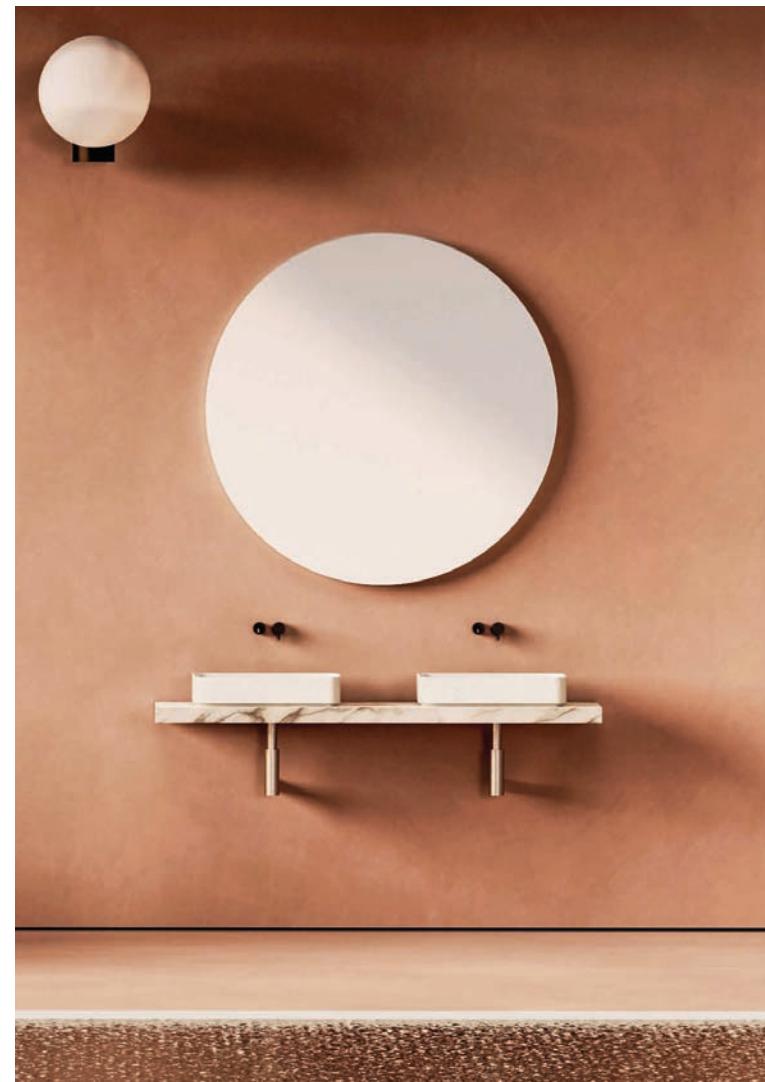
The sustainable, high-quality material sand, which is 3D printing process, underlines the naturalness and uniqueness of the collection.

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.





Nais, bathtub, 1750 x 800 x 600 mm.



Orion, countertop washbasin, 600 x 350 x 130 mm.



Atlas, countertop washbasin, 500 x 300 x 130 mm.



Helios, wall-mounted washbasin, 450 x 250 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

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-mounted wash-basins 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



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. At KOSMOS, this love is translated into fire, as the element of nature symbolized by this pair of rectangular countertop washbasins.



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.



Farben

Colors

Velvet Red



Honey Yellow



Golden Ocher



Saffron Terracotta



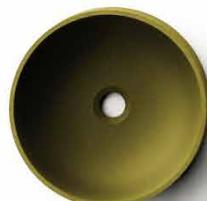
Peach Ocher



Aegean Blue



Pine Green



Midnight Blue



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

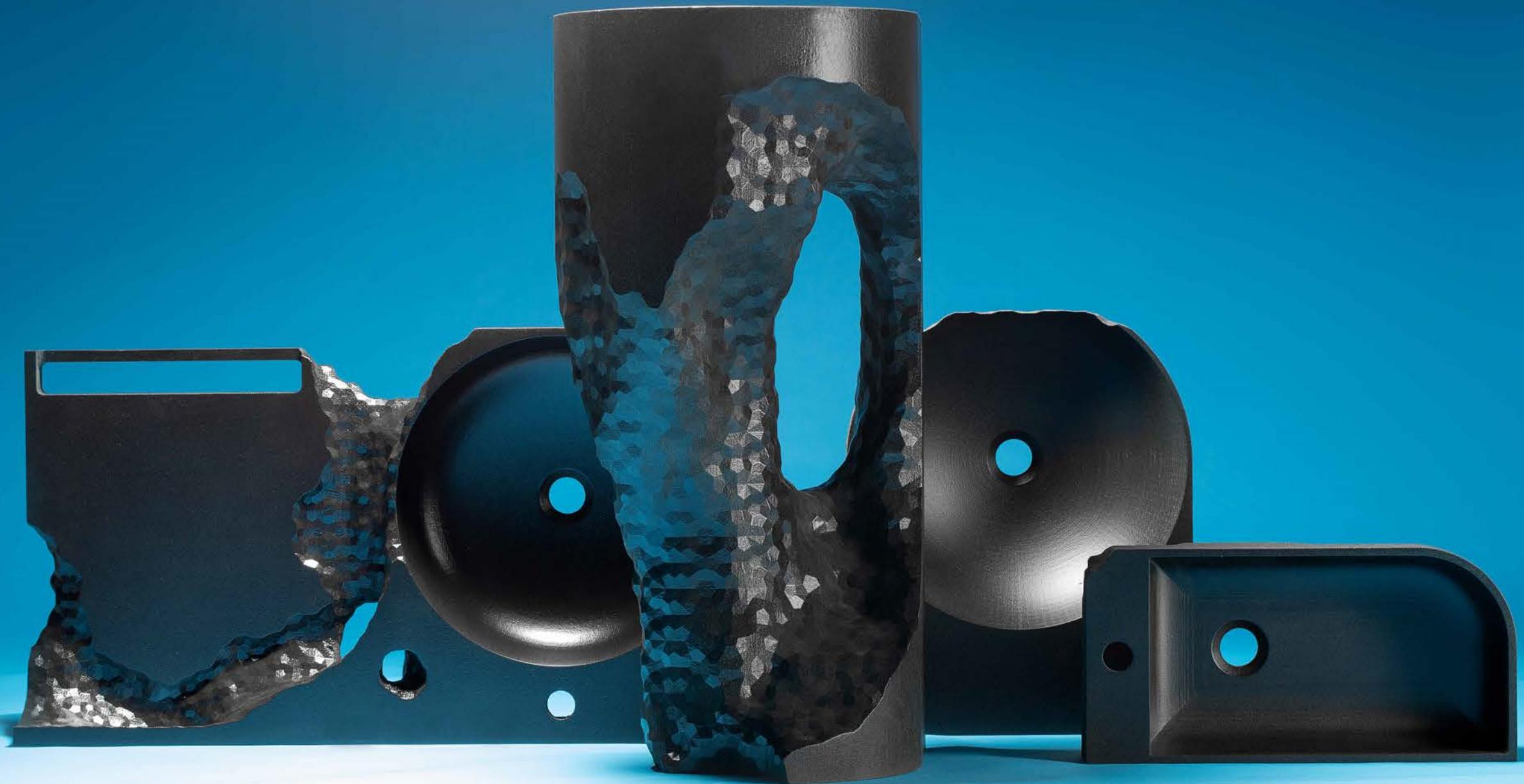


METEORITE

SANHELDEN X STUDIO BASSING

*Design by
Stefan Bassing*





METEORITE

Meteoriten gehören zu den ältesten und elementarsten Objekten im Weltraum. Sie bestehen im Kern aus Mineralien mit kristallinen Molekularstrukturen. Durch den Zusammenprall mit anderen Materialien im Weltraum und die Einwirkung von Hitze und Reibung erhalten Meteoriten ihre einzigartige Form. Dieser Prozess der Entstehung und Erosion ist die Inspiration für die METEORITE Kollektion. Durch einen digitalen Prozess werden Stücke von kristallinem digitalem Material algorithmisch erzeugt. Diese digitalen Gesteinsbrocken werden dann von einem Computerprogramm auf der Suche nach skulpturalen Qualitäten, die dem Design dieser Badkollektion Form geben, weiter erodiert, geschnitten und manipuliert. Alle Produkte der Kollektion bestehen aus natürlichem Quarzsand und werden mit moderner 3D-Drucktechnologie hergestellt.

Die Kollektion nimmt direkten Bezug auf die Natur, wie Kristalle und von Wind und Wasser geformte Gesteinsformationen. Das Design bewegt sich bewusst weg von einer sehr reduzierten Formensprache und zielt darauf ab, uns einem stärkeren Ausdruck von uns selbst näher zu bringen.

Die formale Gliederung der Kollektion ist bewusst skulptural gehalten, weist aber auch funktionale Details auf, die bewusst roh und vereinfacht dargestellt werden. Die Objekte laden den Benutzer dazu ein, sie im Laufe der Zeit zu erleben und zu entdecken, ihre Form unter verschiedenen Lichtverhältnissen und aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu erkunden.

Alle Produkte von METEORITE sind mit einer seidenmatten Beschichtung versehen, die sie als Badezimmerprodukte qualifiziert. Durch die Patinierung der Oberfläche ähnelt dieser Effekt einer metallischen Patina, wie sie auf den seltensten Meteoriten zu finden ist, die sowohl große Mengen an metallischem als auch an felsigem Material enthalten. Der Name jedes Produkts ist eine Kombination aus dem Namen eines existierenden Meteoriten, der auf der Erde gelandet ist, und seiner chemischen Klassifizierung.

Formed in space, meteorites are some of the oldest and most elemental objects in our solar system. Through the collision with other forms of materials in space and their exposure to heat and friction, they find their unique shape. This process of formation and erosion is the inspiration for the METEORITE collection. Through a digital process, chunks of crystalline digital material are algorithmically generated. These pieces of digital rock are then further eroded, cut, and manipulated by a computer program in the search of sculptural qualities that give shape to the design of this bathroom collection. All pieces are made of natural quartz sand and manufactured by modern 3D printing technology.

The collection evokes references to nature such as crystals and stone formations shaped by wind and water. The design consciously moves away from a very reduced formal language and aims to bring us closer to a stronger expression of ourselves.

The formal articulation of the collection is intentionally sculptural yet features functional details which are purposefully expressed in a raw and simplistic way. The objects invite the user to be experienced and discovered over time, to explore its form in different light conditions and from various viewing angles.

All products of METEORITE are finished with a semi-gloss coating that qualifies them as bathroom products. With its patination in the surface finish this effect resembles a metallic patina to be found on the rarest meteorites which contain large amounts of both metallic and rocky material. The name of each product is a combination of the name of an existing meteorite that landed on Earth and its chemical classification of which it consists of.

A.H4

In A.H4 ist die Essenz von METEORITE auf eine minimale Größe konzentriert. Es zeichnet sich durch seinen klaren Ausdruck in der Form und den Kontrast von glatten und strukturierten Oberflächen aus. Bewusst klare und funktionale Designentscheidungen, wie die Verwendung der für die Kollektion typischen skulpturalen Elemente, prägen die Ästhetik dieses Designs.

Das kleine wandhängende Waschbecken ist aus 3D-gedrucktem Sand gefertigt und eignet sich ideal für Gäste- oder Zweitbäder.

In A.H4 the essence of METEORITE is concentrated into a minimal size. It is characterized by its clear expression in form and the contrast of smooth and textured surfaces. Deliberately clear and functional design choices, such as the use of sculptural elements typical of the collection, characterize the aesthetics of this design.

The small wall-mounted washbasin is made from 3D printed sand and is ideal for guest or secondary bathrooms.



Wall-mounted washbasin, 500 x 250 x 165 mm



Wall-mounted washbasin



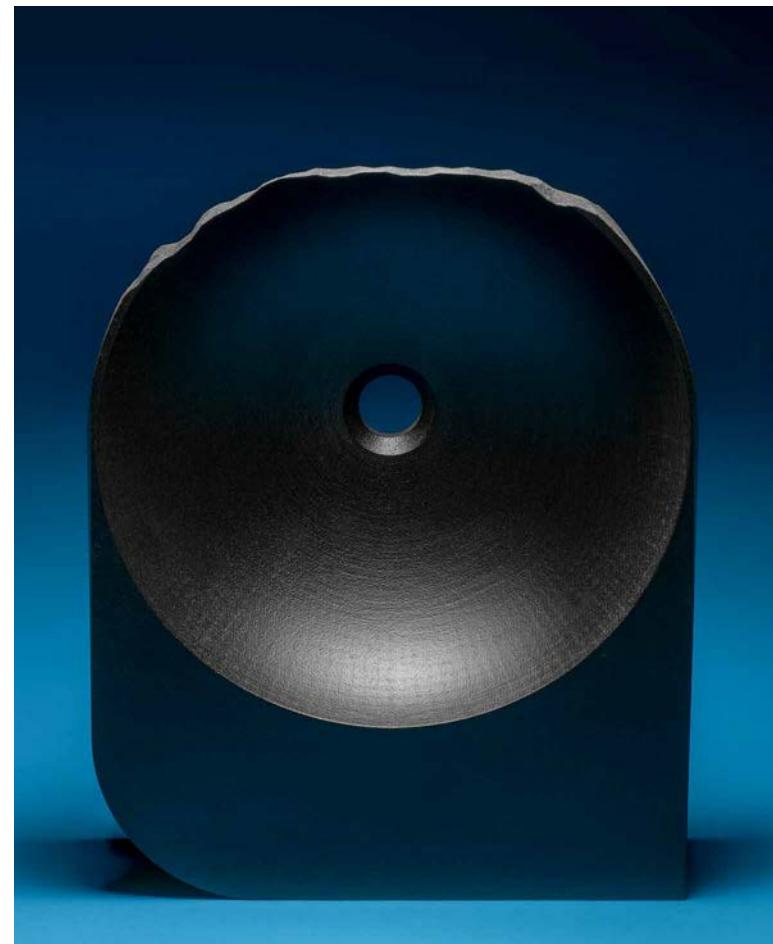
B.L5

Feine Details, klare Kanten und organische Formen stechen im Entwurf von B-L5 hervor wie Fragmente eines Edelsteins. Obwohl sein Aussehen etwas anderes vermuten lässt, ist er im 3D-Druckverfahren aus Sand hergestellt. Die geometrische Wölbung des Waschtisches wird durch detaillierte Feinheiten kontrastiert.

Die Kombination zwischen dem skulpturalen Ausdruck des Designs und der Nutzbarkeit des Produkts mit seiner erweiterten Oberfläche spiegelt sich in diesem Aufsatzwaschtisch wider. Diese bietet die Möglichkeit, beim Händewaschen Seife oder Schmuck abzulegen, was die Funktionalität dieses Waschbeckens unterstreicht.

Fine details, clear edges and organic shapes stand out in the design of B.L5. Although its appearance suggests otherwise, it is made from sand in a 3D printing process. The geometric curvature of the washbasin is put in contrast with refined surface texture details.

The countertop washbasin combines sculptural expression and usability in a unique way by integrating a generous usable area that is connected to the washbasin. This offers the possibility to put soap or place jewelry aside the washbasin while washing hands, highlighting the functionality of this design.



Countertop washbasin, 500 x 300 x 130 mm.



Close up of the surface.



C.IID

C.IID ist ein wandhängendes Waschbecken, das sich durch den großen Kontrast zwischen digital erodierten Texturen und Funktionsflächen auszeichnet. Wie geschmolzene Meteoriten fließen Form und Funktion zusammen. So hat das Waschbecken eine große Arbeitsfläche, auf welcher die Badutensilien abgestellt werden können.

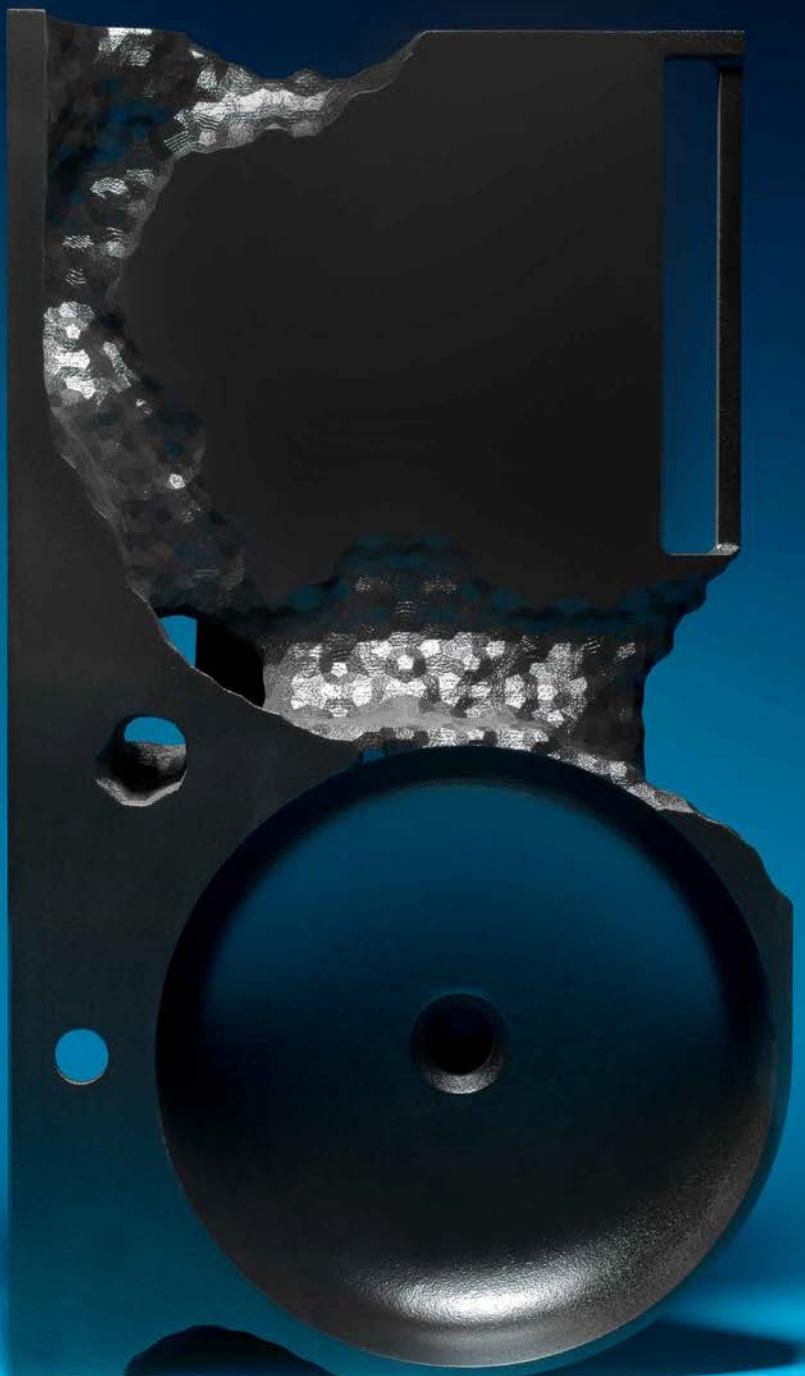
Wie alle Designs der Kollektion ist auch C.IID aus Sand im 3D-Druckverfahren hergestellt.

C.IID is a wall-mounted washbasin that features a great contrast between digitally eroded textures and functional areas. Like molten meteorites, form, and function flow together to provide a large work surface on which to place bathroom essentials.

Like all the designs in the collection, C.IID is made of sand using 3D printing.



Wall-mounted washbasin, 880 x 505 x 145 mm.



Wall-mounted washbasin

D.ALUNA-A

D.ALUNA-A erweckt den Eindruck, als sei es in einem Stück aus einem Felsen geschnitten worden. Dabei wird das Waschbecken mit einem modernen 3D-Druckverfahren Schicht für Schicht aus Sand hergestellt. Die Form biegt sich elegant und fließend um sich selbst herum. Eine glatte Nutzeroberfläche und eine minimalistische Draufsicht sorgen für einen exklusiven Look.

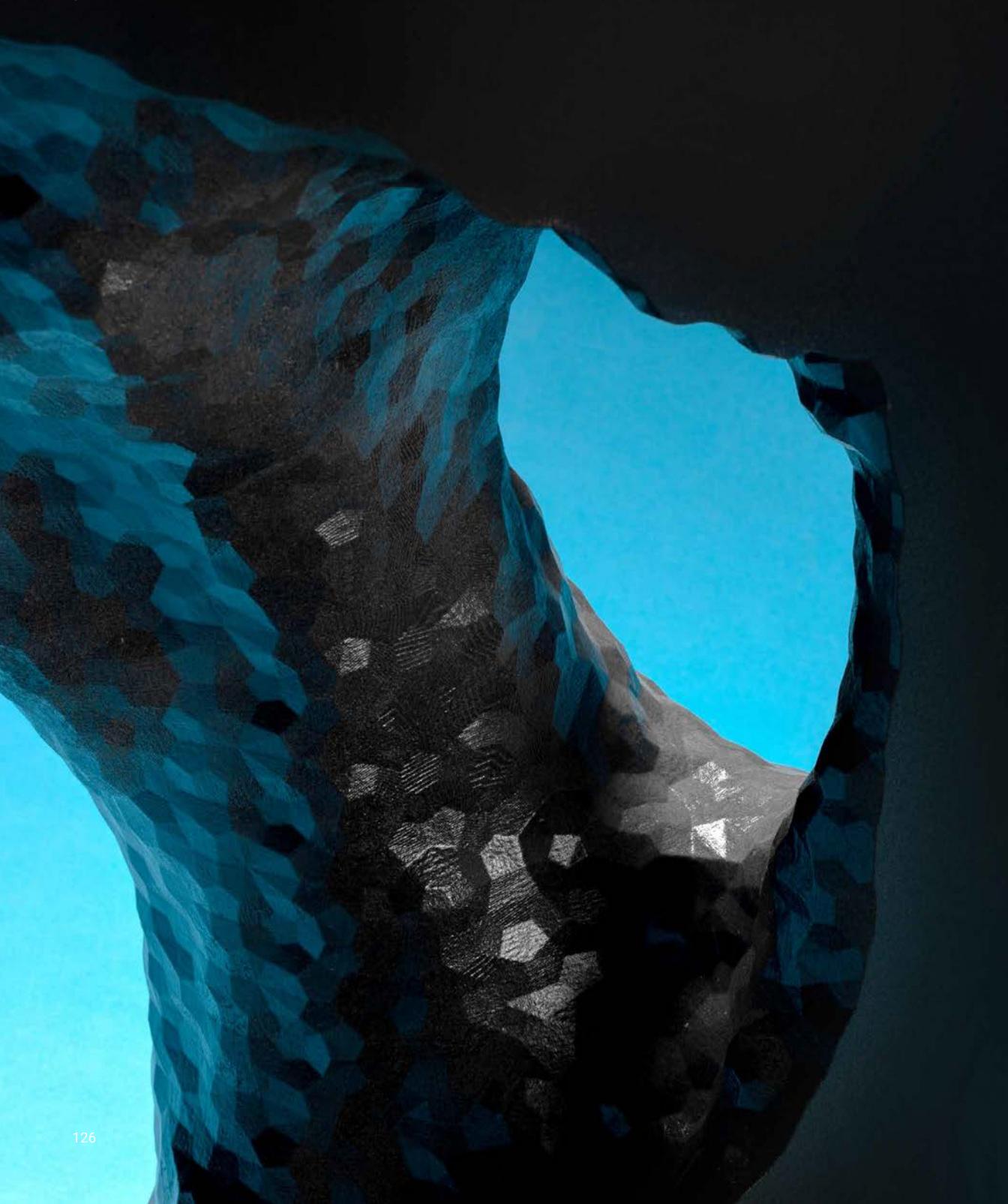
Durch den freistehenden Charakter des Säulen-waschbeckens ist es ideal für größere Räume geeignet. So besteht die Möglichkeit sich frei um D.ALUNA-A herumzubewegen und das stetig wechselnde Spiel von Licht und Schatten auf der Oberfläche der ikonischen Silhouette zu bewundern.

D.ALUNA-A gives the impression that it was cut out of a rock in one piece. Yet it is made layer by layer from sand using a modern 3D printing process. The shape bends elegantly and fluidly around itself. An even user interface and minimalist top view create an exclusive look.

The iconic and powerful silhouette constantly changes as you move around the freestanding washbasin. Ideal for larger spaces, it becomes the center of attention of any bathroom.



Freestanding washbasin, 420 x 420 x 870 mm.



Freestanding washbasin

D.IVB

Mit D.IVB wird die METEORITE Kollektion durch eine 3D-gedruckte Badewanne aus Sand abgerundet. Sie ist so konzipiert, dass sie als freistehende Skulptur in der Mitte eines Raumes inszeniert werden kann. Feine Details auf der Außenfläche umschmeicheln das Design.

Ihre einzigartige Präsenz und ihr außergewöhnliches Erscheinungsbild machen sie zu einem charismatischen Protagonisten in jedem Raum.

With D.IVB, the METEORITE collection is completed by a 3D-printed bathtub made of sand. It is designed to be staged as a freestanding sculpture in the centre of a room. Fine details on the outer surface gracefully develop along the entire exterior of the product.

Its unique presence and outstanding appearance make it a charismatic protagonist in any room.



Freestanding bathtub, 1781 x 850 x 558 mm.

Designs



A.H4



B.L5



C.IID



D. ALUNA-A



D.IVB

A.H4



Wandhängendes Waschbecken
Wall-mounted washbasin

Regular sizes

500 x 250 x 165 mm.

Standardgrößen
Regular sizes



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

B.L5



Aufsatzwaschbecken
Countertop washbasin

Standardgrößen
Regular sizes

500 x 300 x 130 mm

C.IID



Wandhängendes Waschbecken
Wall-mounted washbasin

Standardgrößen
Regular sizes

880 x 505 x 145 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

D. ALUNA-A



Säulenwaschbecken
Freestanding washbasin

Standardgrößen
Regular sizes

420 x 420 x 870 mm

D.IVB



Freistehende Badewanne
Freestanding bathtub

Standardgrößen
Regular sizes

1781 x 850 x 558 mm



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated



UV-resistant



waterproof



scratch-resistant



color & size
adjustable



CE certificated

Disclaimer

Bathroom Catalog 2021.1

info@sandhelden.de
www.sandhelden.de

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

KOSMOS Catalog 2021.1
Copper engravings on page
4, 15, 19, 23 and 27 belong
to the Herzog August library
Wolfenbüttel.

Art & Design inquiries
design@sandhelden.de

METEORITE Catalog 2021.1
Photos by Frank Hoffmann

Sandhelden GmbH & Co. KG
Daimlerstrasse 22
86368 Gersthofen
Germany

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

3D Renderings:
Carlos del Castillo

S A N D H E L D E N