

Einzigartige NEOLITH® Oberflächen

Die Oberfläche der HEAZs Infrarot-Strahlungspaneel besteht aus NEOLITH® Sintered Stone. Keramische Oberflächen bestehen durch ihre einmaligen optischen und physikalischen Eigenschaften und werden weltweit für die hochwertigsten und anspruchsvollsten Einsatzbereiche wie exklusive Küchen, Bäder und im Möbelbereich verwendet.

NEOLITH® Standard Oberflächen



ARCTIC WHITE
silk

CALACATTA
silk

ARENA
satin

PIETRA DI LUNA
silk

BETON
silk

ZAHA STONE
silk



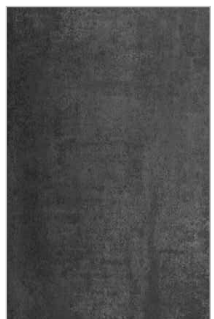
LA BOHÈME
structure



IRON CORTEN
SATIN



SOFIA CUPRUM
silk



IRON GREY
satin



BASALT BLACK
satin



NERO
satin

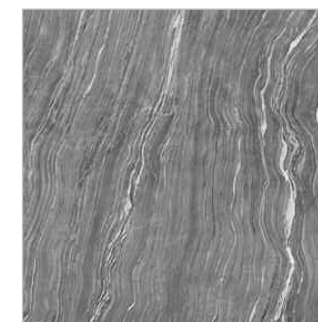
NEOLITH® Artwork Collection



CALACATTA LUXE
ultrasoft | poliert



HIMALAYA CRYSTAL DECOR
poliert



MAR DEL PLATA
riverwashed



AMAZONICO DECOR
poliert

Weitere NEOLITH® Oberflächen auf Anfrage.

Vertrieb durch:

MAGNA Naturstein GmbH
D - 39326 Loitsche-Heinrichsberg
info@magnastein.de
www.magnastein.de

MAGNA Westfalia GmbH
D - 32602 Vlotho-Exter
info@magna-westfalia.de
www.magna-westfalia.de



**Die Infrarot-Strahlungsheizung
im NEOLITH®-Design**



Zaha Stone silk



LED
Basalt Black satin



FAST ÜBERALL...

BADEZIMMER • KÜCHE • WOHNZIMMER •

ESSZIMMER • SCHLAFZIMMER • GARDEROBE • BÜRO • TERRASSE



ART
WORK
Amazonico Decor poliert



LED
Iron Grey satin



Calacatta silk



ART WORK
Calacatta Luxe CO1 ultrasoft

HEAZs DIE NEUE GENERATION DES HEIZENS

• Strahlungswärme belebt den Organismus

Einen großen Teil der Wärme gibt HEAZs als wohltuende, **langwellige Strahlungswärme** ab. Diese angenehme Strahlungswärme sorgt für eine **ausgeglichene Lufttemperatur**, wirkt Staubzirkulation effektiv entgegen und schafft ein **natürliches Wohlfühl-Raumklima, ideal für Allergiker**. Die Strahlungswärme durchdringt - ähnlich der Sonnenstrahlung - die Luft, ohne diese sehr stark zu erwärmen, trifft dann auf feste Materie wie Fußboden, Wände, Einrichtungsgegenstände, etc. und erwärmt diese. Hierdurch entsteht eine **optimale Wärmeverteilung im Raum**, die eine besonders **wohltuende Wirkung auf unseren Körper** hat. Die Muskulatur wird entspannt, der gesamte Organismus belebt und das Wohlbefinden gesteigert. Zudem werden die Wände erwärmt, getrocknet und damit eine **Schimmelbildung effektiv verhindert**.

• Modernes, ultraflaches Design und hochwertiges Equipment

Heizung und **Designelement** - HEAZs vereint beides in einmaliger Art und Weise. HEAZs Heizpaneele stellen in jedem Raum optische **Designobjekte** dar, welche sich je nach ihren Oberflächen perfekt in das Raumdesign integrieren und hervorstechen - durch die einmalige Konzeption immer in ultraflacher Bauweise. Hochwertige und stufenlos verstellbare **Bügel, Haken- und Ablagesysteme** bieten zusätzlichen Nutzen und Komfort. Alle HEAZs Paneele sind auch **ohne integrierte Heizfunktion** erhältlich.

DEN ÖKOLOGISCHEN FUßABDRUCK VERKLEINERN

• Ressourcenschonend und nachhaltig

Klimaerwärmung - die vielleicht größte Herausforderung der Zukunft. **CO2-Reduzierung** betrifft uns alle. Strom - regenerativ gewonnen, z.B. aus einer eigenen Photovoltaik-Anlage, ermöglicht **CO2-neutrales Heizen** und stellt somit einen wichtigen Beitrag zum Kampf gegen die Erderwärmung dar. Zudem erfolgt bei HEAZs die **Wärmeabgabe** sehr **schnell, flexibel und steuerbar**.

• Sparsam, langlebig und einfach zu montieren

HEAZs Heizpaneele zeichnen sich durch den **niedrigen Energieverbrauch, niedrige Investitionskosten und extreme Langlebigkeit** aus. Wiederkehrende teure Wartungen entfallen komplett. Das HEAZs-Magnet-Montagesystem gewährleistet eine sehr einfache Installation bzw. Nachrüstung. Zudem verfügt HEAZs über einen sehr hohen Wirkungsgrad.

• Flexibel, leistungsstark und schnell

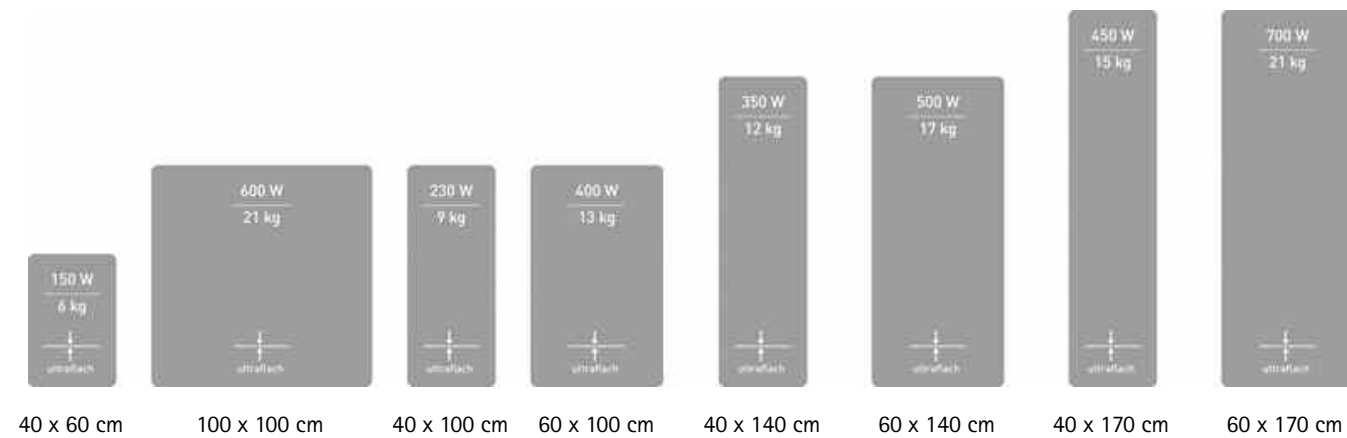
Smart Home - **smartes flexibles Heizen** - bedeutet sehr **schnelle, steuerbare und flexible Wärmeabgabe** - genau die HEAZs Eigenschaften. So wird Energie punktgenau, schnell und direkt dort eingesetzt, wo sie benötigt wird - und nicht durch Trägheit verschwendet.



HEAZs MODELLÜBERSICHT

Für nahezu alle Einsatzgebiete ist HEAZs in **8 verschiedenen Größen** erhältlich. Die Installation ist einfach und kann sowohl waagrecht als auch senkrecht an der Wand sowie an der Decke erfolgen.

Alle HEAZs Paneele sind auch **ohne** integrierte Heizfunktion erhältlich. **Sondergrößen** für Großprojekte auf Anfrage.



HEAZs - EINZIGARTIG BELEUCHTET

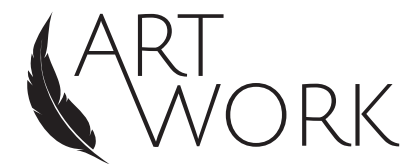
Für einzigartiges Ambiente lassen sich alle HEAZs Paneele mit modernster und hochwertigster **LED Lichtband-Technologie** ausrüsten. Durch das silikonierete LED-Profil ist eine einfache Installation gewährleistet.

- Hochwertiges Funk-Steuerungs-Display
- Hohe Bandbreite der Farbtemperatur
- Stufenlose Dimmbarkeit
- Stufenlose Einstellbarkeit Warm- und Kaltweiß



ART WORK
Himalaya Crystal Decor poliert

HEAZs ARTWORK COLLECTION



Nicht nur Strahlungsheizung, sondern Kunstobjekt und Gemälde. Neben den standardmäßigen NEOLITH®-Oberflächen ist HEAZs auch in vier zusätzlichen NEOLITH®-Oberflächen als ArtWork Collection erhältlich. Die ArtWork Collection eignet sich besonders für **Lobbies und Foyers von Hotels** und repräsentativen Firmengebäuden. Speziell die Größe 100 x 100 cm ist hervorragend als Designmittelpunkt in jedem Ambiente geeignet.



TÜV zertifiziert



Hohe Ausfallsicherheit



Qualität
Made in Germany



Zertifiziertes
Montagesystem



Smart connect
Vom Timer bis zur hightech
Siemens-Steuerung



Steckerfertig Plug 'n' Play
Montieren - einstecken -
betriebsbereit



**Frei von Geräuschen und
Gerüchen**



Keine örtlichen Emissionen



LED
Iron Grey satin

HEAZs - HEIZLEISTUNG UND WÄRMEABGABE

HEAZs kann sowohl als einzelne Paneele z.B. im Bad eines Ferienhauses, als auch als in der Gruppe geregelt, zur Beheizung von Wohnungen, Etagen und Häusern eingesetzt werden. Abhängig von der Größe verfügen die einzelnen Paneele über eine definierte Heizleistung in Watt. Die zu beheizende Raumgröße hängt entscheidend vom Heizwärmebedarf des Raumes ab. Untenstehende Tabelle soll hier als Anhaltspunkt dienen - die genaue Dimensionierung muss - gerade als Hauptheizung - immer über den Planer, Architekten bzw. Heizungsbauer erfolgen.

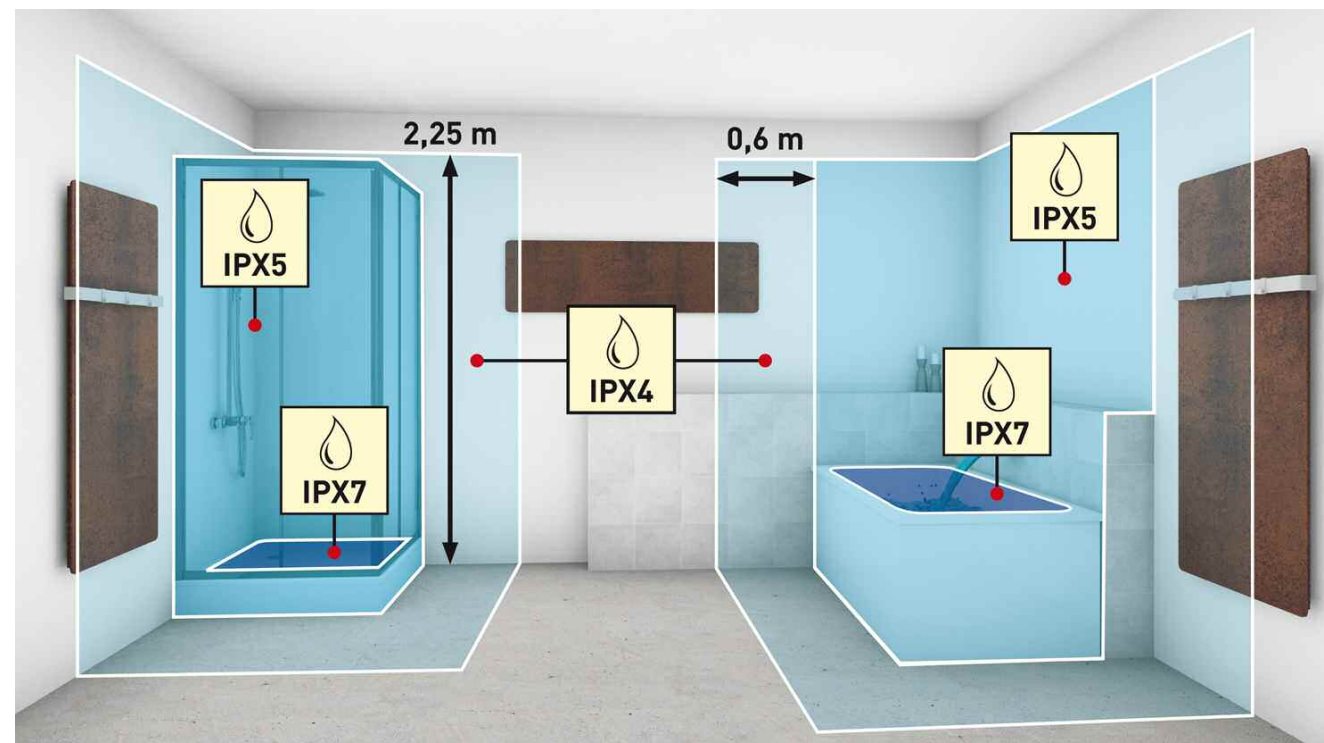
Raumheizvermögen HEAZs in Abhängigkeit vom Wärmebedarfs des Raumes

HEAZs Größe	Watt	≤ 10 kWh	≤ 15 - 30 kWh	≤ 30 - 75 kWh	≤ 75 - 100 kWh	ab 100 kWh
60x40	150	15,0 m ²	6,0 m ²	3,0 m ²	2,0 m ²	1,5 m ²
100x40	230	23,0 m ²	9,2 m ²	4,6 m ²	3,1 m ²	2,3 m ²
100x60	400	40,0 m ²	16,0 m ²	8,0 m ²	5,3 m ²	4,0 m ²
140x40	350	35,0 m ²	14,0 m ²	7,0 m ²	4,7 m ²	3,5 m ²
140x60	500	50,0 m ²	20,0 m ²	10,0 m ²	6,7 m ²	5,0 m ²
170x40	450	45,0 m ²	18,0 m ²	9,0 m ²	6,0 m ²	4,5 m ²
170x60	700	70,0 m ²	28,0 m ²	14,0 m ²	9,3 m ²	7,0 m ²
100x100	600	60,0 m ²	24,0 m ²	12,0 m ²	8,0 m ²	6,0 m ²
Kategorie Energieeinsparverordnung (ENEV)		A++ Passivhaus	A+ Niedrigenergiehaus	A/B Neubau Einfamilienhaus	B/C Energetische Sanierung	D - G alte, unsanierte Gebäude

Heizwärmebedarf HWB in kWh / m².a - Raumhöhe ca. 2,5 m

HEAZs - ZUGELASSEN NACH IPX4

Alle HEAZs Strahlungspaneel sind IPX4-Schutzart zugelassen. Damit sind Sie gegen allseitiges Spritzwasser geschützt. Aus diesem Grund dürfen HEAZs direkt neben der Dusche oder auch Badewanne installiert werden. Die Installation in der Badewanne oder Dusche oder darüber ist nicht gestattet. Weiterhin ist immer sicherzustellen, dass der Geräte-Schalter oder andere Bediengeräte von der Dusche oder Badewanne aus nicht zugänglich sind und ein FI-Schalter in > 30 mA vorhanden ist. Weiterhin muss sich die Steckdose immer weiter als 60 cm vom Dusch- oder Badewannenbereich entfernt befinden.



LED
Beton silk | Arctic White silk

Wie vielleicht kein zweiter Heizkörper vereint HEAZs die Wärmeabgabe mit zusätzlichem Nutzen und Komfort. Zu diesem Zweck können alle HEAZs Paneele mit zusätzlichen **Haken, Bügel- und Ablagesystemen** ausgerüstet werden. Durch die einmalige Konzeption mit dem HEAZs Frontadapter können sowohl der Premiumbügel, die Universalhaken und auch das Glasboard sogar **nachträglich** am bereits montierten HEAZs installiert werden. Zudem sind alle Bestandteile jederzeit mit wenigen Handgriffen am montierten HEAZs **stufenlos in der Höhe verstellbar**.

Selbstverständlich können nahezu alle Bestandteile miteinander **kombiniert** werden. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, **mehrere Systeme** untereinander auf dem HEAZs Paneel zu installieren (z.B. oben Bügel - unten Universalhaken / Eltern-Kinder).

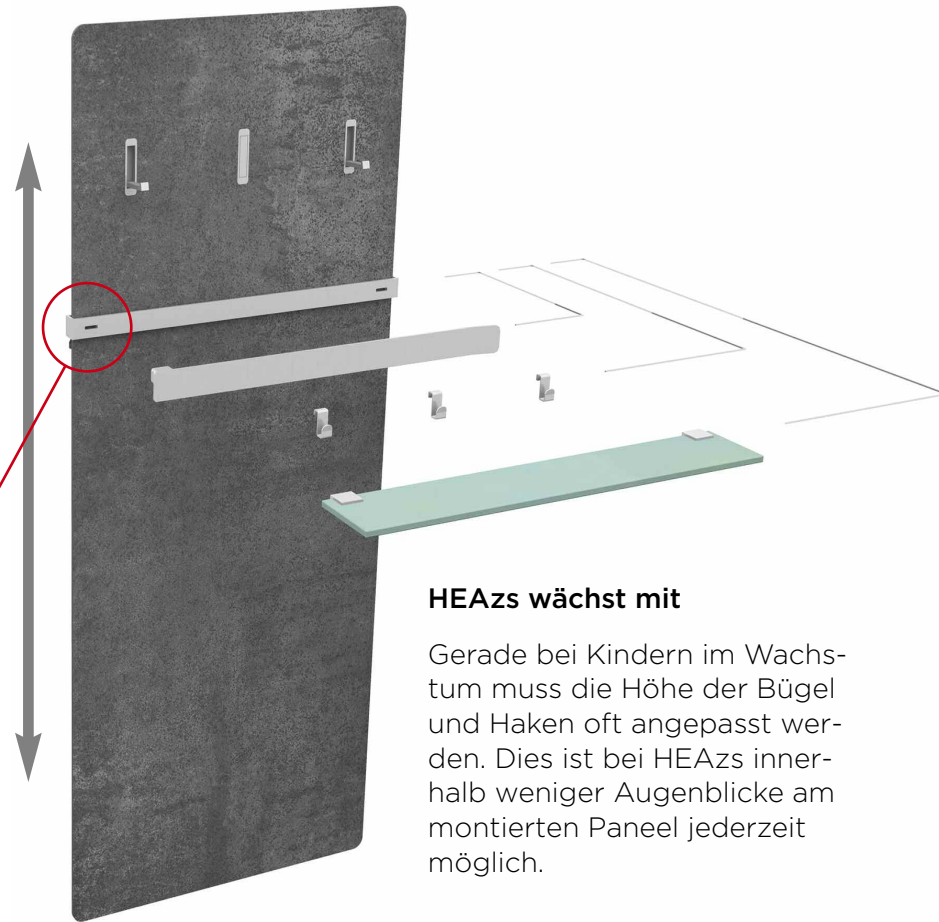
Alle Bestandteile sind in hochwertiger **gebürsteter Edelstahl-Ausführung** erhältlich.

Ein weiteres Highlight stellen die HEAZs **Klapphaken** dar. Aus hochwertigem gebürstetem Edelstahl gefertigt, lassen sich diese bei Bedarf ganz einfach mit einem Fingerdruck ausklappen und genauso einfach wieder flach in der HEAZs Oberfläche versenken.



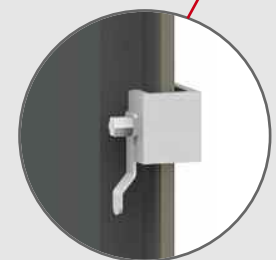
Stufenlose Höhenverstellung

Durch die einmalige Konzeption lässt sich der HEAZs Frontadapter mit wenigen Handgriffen jederzeit stufenlos in der Höhe verstellen. Das HEAZs Paneel muss dazu nicht abmontiert zu werden.



HEAZs wächst mit

Gerade bei Kindern im Wachstum muss die Höhe der Bügel und Haken oft angepasst werden. Dies ist bei HEAZs innerhalb weniger Augenblicke am montierten Paneel jederzeit möglich.



Einfachste Verstellung dank innovativem Fixierungs-System

Die Höhe des Frontadapters kann ganz einfach mit einem Handgriff eingestellt werden. Hierbei muss lediglich der Bügelverschluss auf der Rückseite mit der Hand gelöst, in der Höhe verstellt und wieder fixiert werden. Für zusätzliche Kraftübertragung befindet sich an jedem Verschluss ein Edelstahl-Bügel.

