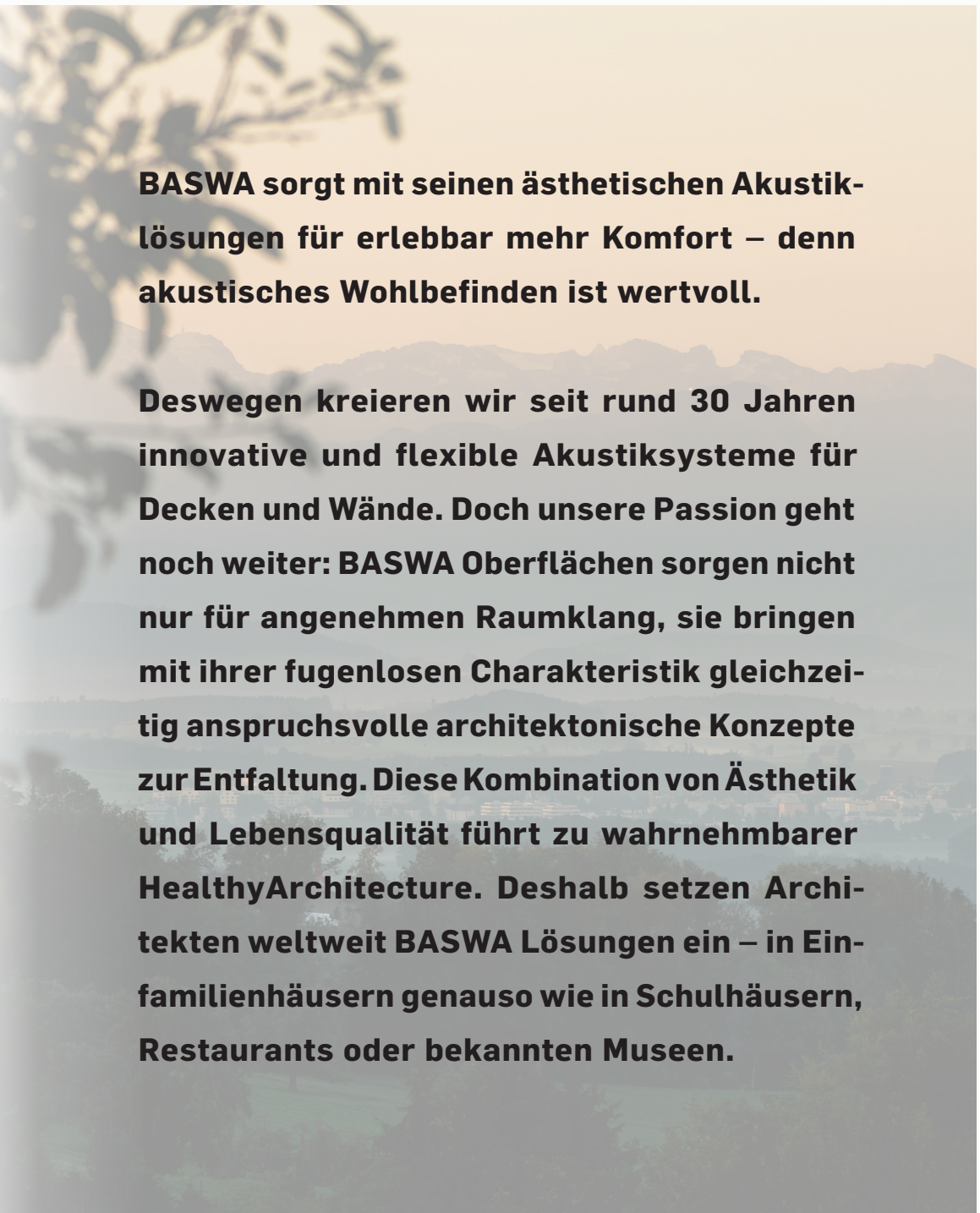





**BASWA acoustic**<sup>®</sup>

**HealthyArchitecture**



**BASWA sorgt mit seinen ästhetischen Akustiklösungen für erlebbar mehr Komfort – denn akustisches Wohlbefinden ist wertvoll.**

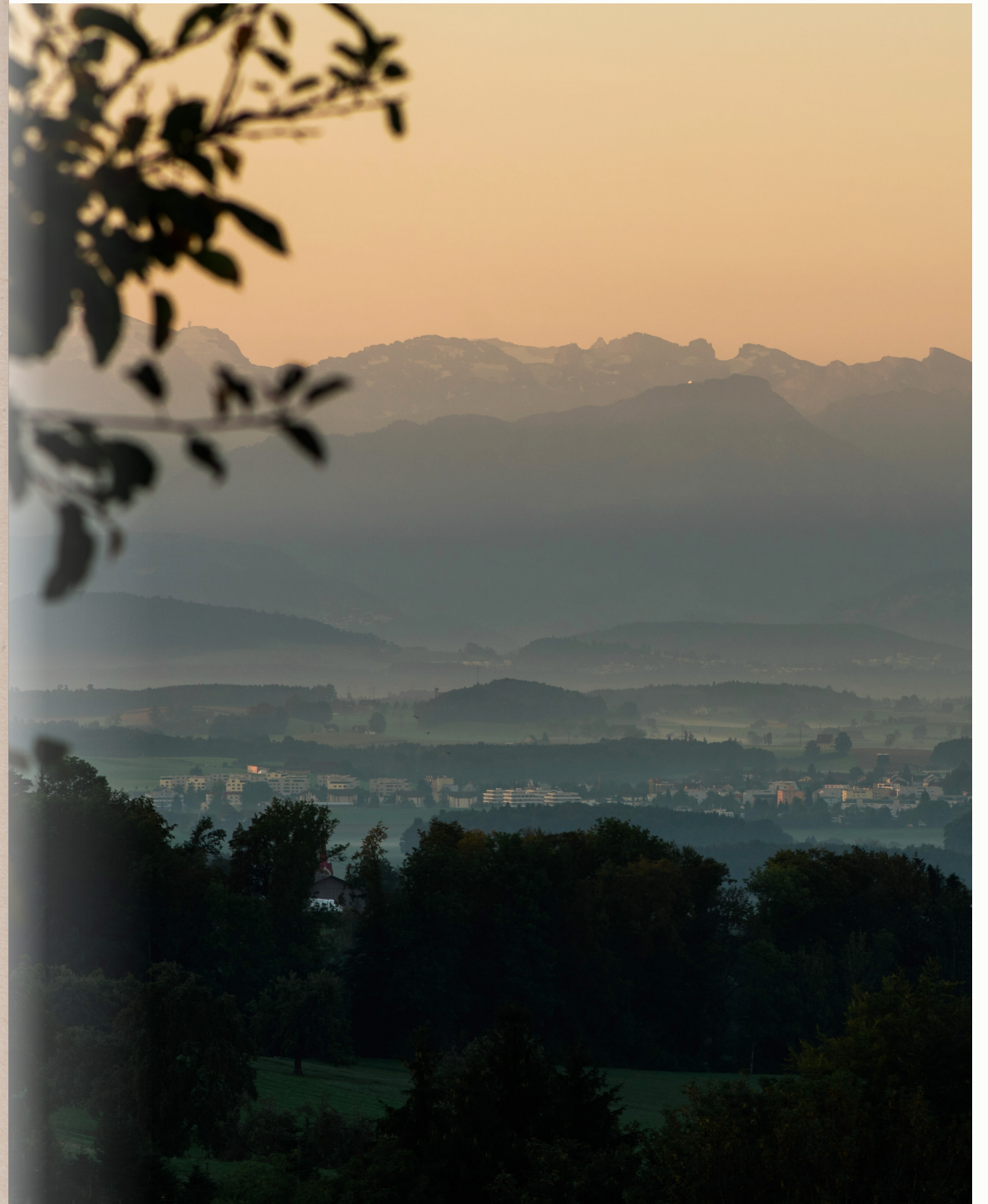
**Deswegen kreieren wir seit rund 30 Jahren innovative und flexible Akustiksysteme für Decken und Wände. Doch unsere Passion geht noch weiter: BASWA Oberflächen sorgen nicht nur für angenehmen Raumklang, sie bringen mit ihrer fugenlosen Charakteristik gleichzeitig anspruchsvolle architektonische Konzepte zur Entfaltung. Diese Kombination von Ästhetik und Lebensqualität führt zu wahrnehmbarer HealthyArchitecture. Deshalb setzen Architekten weltweit BASWA Lösungen ein – in Einfamilienhäusern genauso wie in Schulhäusern, Restaurants oder bekannten Museen.**

**Titelseite:**  
**Privathaus Waalre**  
Waalre, NL

BASWA sorgt mit seinen ästhetischen Akustik-  
lösungen für erlebbar mehr Komfort – denn  
akustisches Wohlbefinden ist wertvoll.

Deswegen kreieren wir seit rund 30 Jahren  
innovative und flexible Akustiksysteme für  
Decken und Wände. Doch unsere Passion geht  
noch weiter: BASWA Oberflächen sorgen nicht  
nur für angenehmen Raumklang, sie bringen  
mit ihrer tugenlosen Charakteristik gleichzei-  
tig anspruchsvolle architektonische Konzepte  
zur Entfaltung. Diese Kombination von Ästhetik  
und Lebensqualität führt zu wahrnehmbarer  
HealthyArchitecture. Deshalb setzen Archi-  
tekten weltweit BASWA Lösungen ein – in Ein-  
familienhäusern genauso wie in Schulhäusern,  
Restaurants oder bekannten Museen.

Titelseite:  
Privathaus Waalre  
Waalre, NL



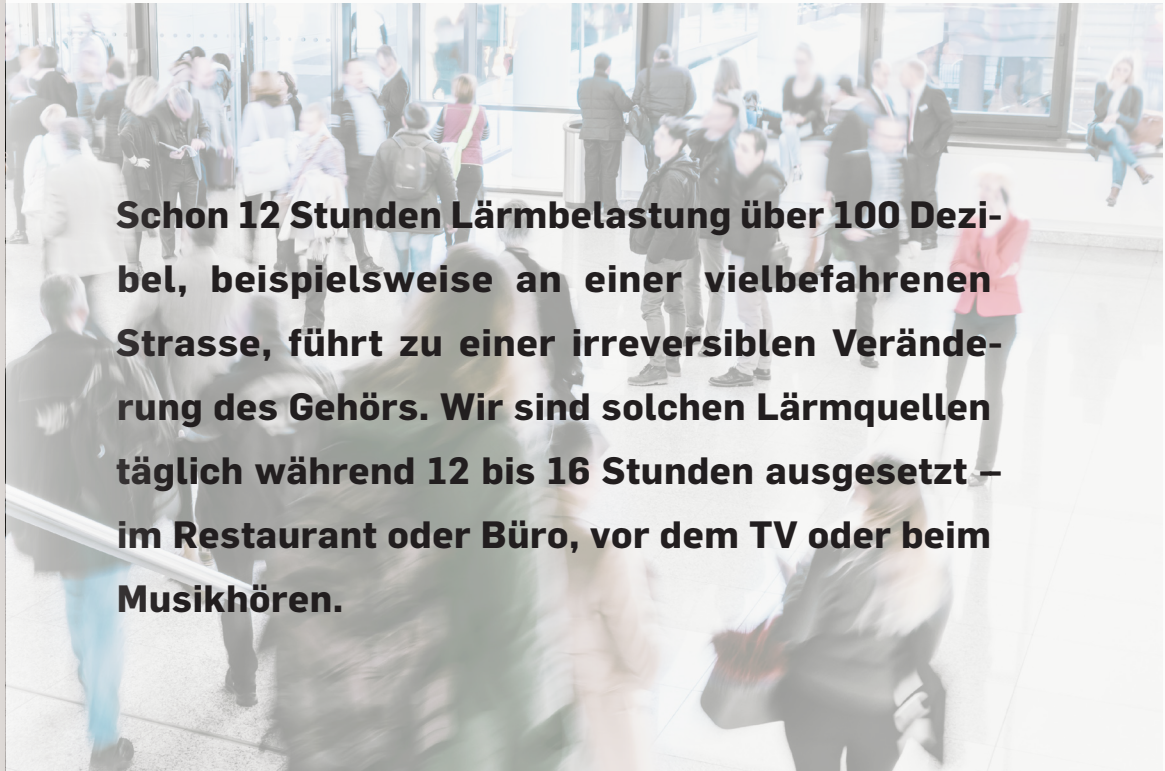
# Eigenständiger Charakter

**Wie kombinieren wir hochwertige Rohstoffe, damit sie im Zusammenspiel bestimmte Eigenschaften entfalten? Und wie fügen sich unsere akustischen Oberflächen in die Schönheit architektonischer Konzepte ein, ohne sie zu stören? Diese elementaren Fragen beschäftigen uns bei jedem Arbeitsschritt.**

Deshalb haben all unsere Produkte einen unverkennbaren Charakter, eine Persönlichkeit. Sie entsteht, wenn die Ausgewogenheit der Rohstoffe, die Ästhetik des Systems sowie Nachhaltigkeit und Langlebigkeit im Einklang sind. BASWA hat sich rund um diese einzigartigen Produkte entwickelt und wächst mit ihnen. Mit ihnen fühlen wir uns verbunden und freuen uns, gemeinsam in die Welt hinauszugehen.



# Unterschätzter Lärm



Schon 12 Stunden Lärmbelastung über 100 Dezibel, beispielsweise an einer vielbefahrenen Strasse, führt zu einer irreversiblen Veränderung des Gehörs. Wir sind solchen Lärmquellen täglich während 12 bis 16 Stunden ausgesetzt – im Restaurant oder Büro, vor dem TV oder beim Musikhören.

# Unterschätzter Lärm

Schon 12 Stunden Lärmbelastung bei der Arbeit, beispielsweise an einer vielbefahrenen Straße, führt zu einer irreversiblen Veränderung des Gehörs. Wir sind solchen Lärmquellen – täglich während 12 bis 16 Stunden ausgesetzt – im Restaurant oder Büro, vor dem TV oder beim Musikhören.



# Gesunde Akustik



Touristinfo Albertina | Wien, AT

ETH Zürich | Zürich, CH



Caring Wood | Kent, UK

**Weil Lärm im Alltag so allgegenwärtig ist, ist es an der Zeit, über Schallabsorption und die akustische Gestaltung von Räumen nachzudenken. Gerade auch, weil Menschen auf der nördlichen Erdhalbkugel durchschnittlich 80% ihres Lebens in Räumen verbringen.**

Wir haben daraus den Zweck unseres Unternehmens gemacht und eine Reihe von hervorragenden akustischen Lösungen entwickelt. In Schulräumen tragen BASWA Lösungen wesentlich zu einem gesunden akustischen Raumklima und damit zum Lernerfolg bei. Auch lange Besprechungen in Konferenzräumen werden erträglicher und das Abendessen mit der Familie entspannter, wenn die Raumakustik stimmt.



**Privathaus Waalre**  
Waalre, NL



# Echte Werte

**Bei BASWA sind wir überzeugt, dass nur auserlesene Materialien zu hochwertigen Lösungen führen. Dazu gehören primär weisser Marmorsand aus ausgewählten Steinbrüchen und Regionen der Welt sowie rezyklierte mineralische Materialien. Eine immer grössere Bedeutung gewinnen aufgrund unserer intensiven Auseinandersetzung mit ökologischen Fragestellungen auch Systemkomponenten auf pflanzlicher Basis.**

Um die bestmögliche Materialqualität zu garantieren, entwickeln wir diese seit rund 30 Jahren durch die Verbindung von traditionellem Handwerk und neuartigen Technologien weiter. Nur so sind die einzigartigen akustischen und visuellen Eigenschaften unserer Systeme erreichbar. Und nur so können wir gewährleisten, dass unsere Akustikoberflächen führend in Nachhaltigkeit, Umweltverträglichkeit, Energieeffizienz, Gesundheitsverträglichkeit und angenehmem Raumklima sind.



# Grenzenlose Vielseitigkeit

**Unsere Akustiklösungen werden dort eingesetzt, wo im öffentlichen oder privaten Bereich der Wunsch nach viel Gestaltungsfreiraum in Kombination mit hohen Anforderungen an das akustische Raumklima besteht.**

BASWA Systeme überzeugen neben ihren optischen Eigenschaften auch durch ihre beispielhafte Schallabsorption. Das macht sie zu einer perfekten Wahl in fast allen Anwendungsbereichen.



1

1 **Restaurants**

2 **Hotels**

3 **Kultureinrichtungen**

4 **Bildungsinstitutionen**

5 **Privathäuser**

6 **Bürogebäude**

7 **Spa- und Wellnessanlagen**

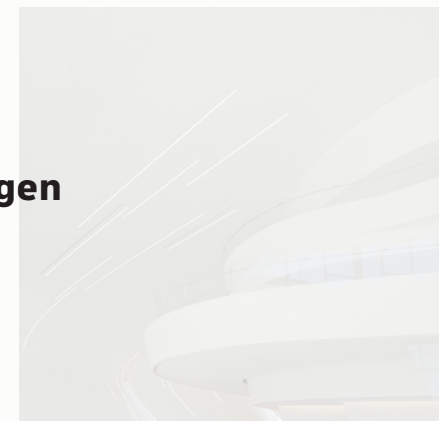
1 Verride Palácio de Santa Catarina | Lissabon, PT

2 Le Saint Antoine Hotel et Spa | Rennes, FR

8 **Denkmalschutz**, AZ



2



3

# Grenzenlose Vielseitigkeit

Unsere Akustiklösungen werden dort eingesetzt, wo im öffentlichen oder privaten Bereich der Wunsch nach viel Gestaltungsfreiraum in Kombination mit hohen Anforderungen an das akustische Raumklima besteht.

BASWA Systeme überzeugen neben ihren optischen Eigenschaften auch durch ihre beispielhafte Schallabsorption. Das macht sie zu einer perfekten Wahl in fast allen Anwendungsbereichen.

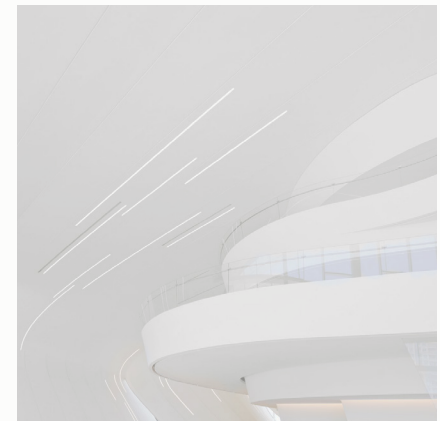
- 1 Restaurants
- 2 Hotels
- 3 Kulturinstitutionen
- 4 Bildungsinstitutionen
- 5 Privathäuser
- 6 Bürogebäude
- 7 Spa- und Wellnessanlagen
- 8 Denkmalschutz



1



2



3

- 1 Verride Palácio de Santa Catarina | Lissabon, PT
- 2 Le Saint Antoine Hotel et Spa | Rennes, FR
- 3 Heydar Aliyev Cultural Center | Baku, AZ



4



5



6



7



8

- 4 Rolex Learning Center | Ecublens, CH
- 5 Vault House | Oxnard, US
- 6 Pictet Offices | Tel Aviv, IL
- 7 Freeman's School Swimming Pool | Surrey, UK
- 8 Einsegnungshalle | Freiburg, DE

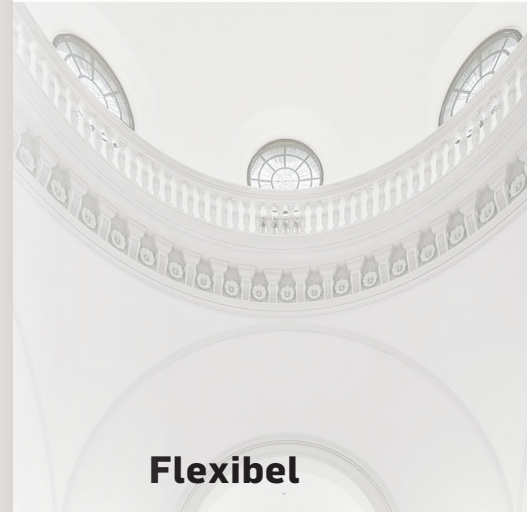
**Villa Rotselaar**  
Rotselaar, BE



# Cleverere Lösungen

**Die fugenlosen BASWA Lösungen fügen sich in architektonische Konzepte ein, ohne mit ihnen in Konkurrenz zu treten. Ihre Lösungsvielfalt und Anpassungsfähigkeit ermöglichen eine optimale Abstimmung der Funktionalität der Absorberflächen auf die architektonische Idee und verstärkt so deren Geltung.**

Bei uns bestimmt der Kunde die Eigenschaften des verwendeten Systems fast komplett selbst. Auf die überzeugenden Grundeigenschaften der Oberflächen muss er dabei nie verzichten. Die Technologie haben wir so formuliert, dass sie sich in den Planungsprozess einbeziehen lässt und damit zu einem integralen Bestandteil des Projekts wird.



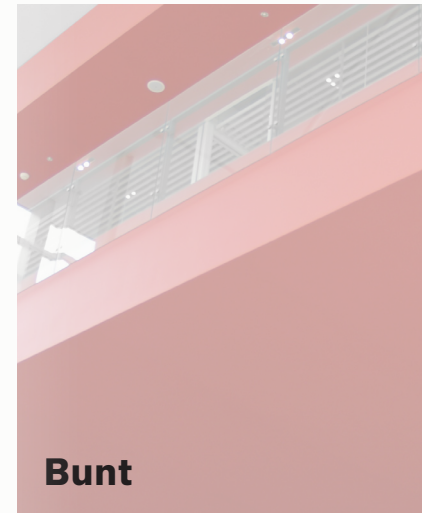
## Flexibel

auch in Rundungen, Gewölben und Kuppeln



## Fugenlos

bis zur maximalen Grösse der jeweiligen Unterkonstruktion



## Bunt

grosses Standard-Farbsortiment oder individuelle Farbmischung



## Glatt

besonders feine Oberflächen durch hochwertige Materialien

# Cleverere Lösungen

Flexibel

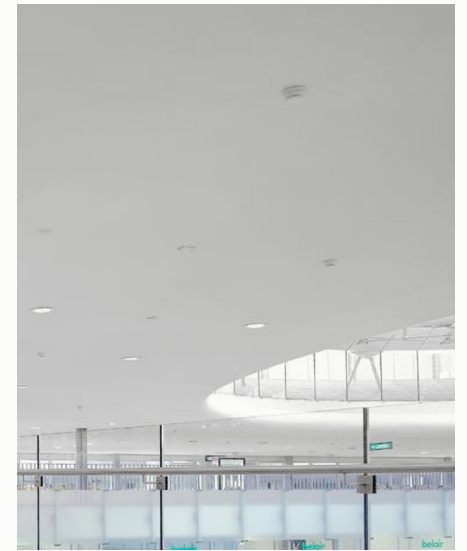
Die fugenlosen BASWA Lösungen fügen sich in architektonische Konzepte ein, ohne mit ihnen in Konkurrenz zu treten. Ihre Lösungsvielfalt und Anpassungsfähigkeit ermöglichen eine optimale Abstimmung der Funktionalität der Absorberflächen auf die architektonische Idee und verstärkt so deren Geltung.

Bei uns bestimmt der Kunde die Eigenschaften des verwendeten Systems fast komplett selbst. Auf die überzeugenden Grundeigenschaften der Oberflächen muss er dabei nie verzichten. Die Technologie haben wir so formuliert, dass sie sich in den Planungsprozess einbeziehen lässt und damit zu einem integralen Bestandteil des Projekts wird.

Bunt



auch in Rundungen, Gewölben und Kuppeln



bis zur maximalen Grösse der jeweiligen Unterkonstruktion



grosses Standard-Farbsortiment oder individuelle Farbmischung



besonders feine Oberflächen durch hochwertige Materialien



#### Endbeschichtung

**Base / Fine** – Einschichtsysteme mit leichter Strukturierung oder feiner Oberfläche für eine rasche Installation auf gut geeigneten Oberflächen

**Classic Base / Fine / Top** – Zweischichtsysteme mit Endbeschichtung für höchste Ansprüche an Feinheit, bei Oberflächenkrümmungen und für Anwendungen in Streiflichtern

#### BASWA-Paneelen

**Phon** – System für optimale Raumakustik

**Cool** – aktives thermisch-akustisches System für thermische Behaglichkeit durch Heiz- und Kühleigenschaften mittels eingebetteter Kapillarrohre

**Core** – passives thermisch-akustisches System für thermisch aktivierte Bauteilsysteme

**Natural** – beste ökologische Eigenschaften auf Basis von Naturfasern kombiniert mit Schallabsorption

#### BASWA Vorteile

**Effiziente Schallabsorption** – Absorptionskoeffizient bis zu  $\alpha_w = 0,95$

**Fugenlose und glatte Oberflächen** – bis zur maximalen Grösse der jeweiligen Unterkonstruktion

**Fast unbegrenzter Gestaltungsfreiraum**  
Rundungen, Gewölbe und Kuppeln

**Nachhaltige und natürliche Materialien**  
natürlicher Marmorsand sowie rezyklierte Rohstoffe

**Feuchtigkeitsresistent** – für Schwimmbäder und Spa-Bereiche geeignet

**Nicht brennbar** – bis Brandschutzklasse A2; s1-d0







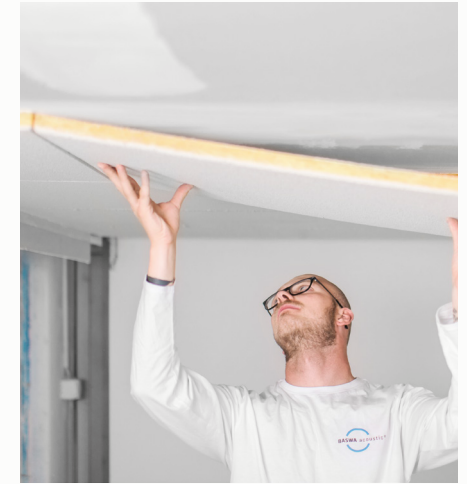
**Sala Beckett**  
Barcelona, ES

# Hochwertiges Handwerk

**Bei der Installation geht die Materialqualität in zertifizierte Handwerkskunst über. Ein durchdachtes Konzept, angewendet durch ausgewählte Partner, stellt sicher, dass jede BASWA Oberfläche ihren Betrachtern viel Freude bereitet – und für ein uneingeschränktes Raumklang-Erlebnis sorgt.**

Speziell durch uns ausgebildete Verarbeiter montieren die Akustikoberflächen in Präzisionsarbeit. Wir unterstützen sie dabei durch laufende Weiterbildung. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass die herausragende Produktqualität durch eine fachgerechte Installation ihre volle Wirkung entfalten kann.

## Der BASWA Phon Installationsprozess



**1. Vorbereiten der Oberfläche** Nach der Prüfung des Untergrunds können BASWA Systeme direkt auf Beton oder auf abgehängte Unterkonstruktionen geklebt werden (mineralischer Untergrund).

**2. Kleben der Akustikplatten** Die gewünschten Akustikplatten werden unkompliziert mit einem Kleber auf dem Untergrund angebracht. Gekrümmte Oberflächen werden eingeschnitten bestellt oder auf der Baustelle entsprechend vorbereitet.



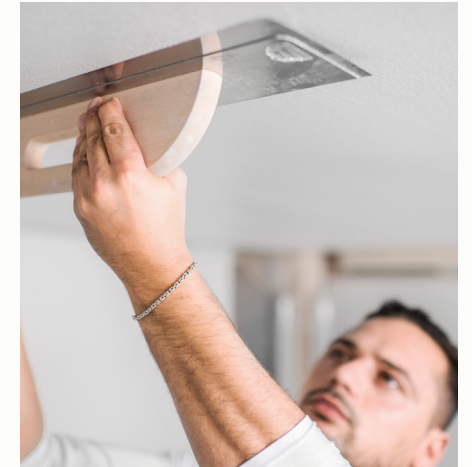
**3. Auffüllen der Fugen** Fugen werden fachmännisch aufgefüllt und im Anschluss so geschliffen, dass sie im Endzustand unsichtbar sind.



**4. Anwenden der Farbe** Die Farbe – egal, ob Standard oder Kundenwunsch – wird im Werk hergestellt und als fertige Beschichtungsmasse geliefert.



**5. Auftragen der Grundsicht** Auftragen, glätten, trocknen – in diesen simplen Schritten installieren geübte Verarbeiter die perfekte Grundsicht. Bei Einschichtsystemen entspricht diese zugleich der Endsicht.



**6. Applizieren der Endsicht** Auf dieselbe Weise wie bereits die Grundsicht wird bei Zweischichtsystemen nach genügender Trocknungszeit die kunden- und anwendungsspezifische Endsicht angebracht – die sichtbare, ästhetische Akustikoberfläche.



# Bleibende Freude

**Die Sanierung von Akustikdecken stellt eine grosse Herausforderung dar. Denn die Funktionalität der fugenlosen Akustikoberfläche besteht nur weiter, wenn ihre Porosität erhalten bleibt.**

Die durchdachten Konzepte und langjährige Erfahrung bei der Entwicklung unserer Produkte ermöglichen auch Jahre später eine sanfte Teil- oder Komplettrenovierung sowie eine farbliche Auffrischung der Akustikoberflächen. Die Lebensdauer einer Akustikdecke verlängert sich dadurch erheblich und bewahrt damit den Wert der ursprünglichen Investition.

## Reinigen

Verschmutzte oder altersbedingt verfärbte Oberflächen erhalten durch die Behandlung mit eigens entwickelten Pflegeprodukten eine neue Frische bei unveränderter akustischer Wirkung.

## Reparieren

Durch zertifizierte Verarbeiter repariert, sind selbst grössere mechanische Schäden kaum oder gar nicht mehr sichtbar.

## Renovieren

Stark gealterte oder in Mitleidenschaft gezogene Oberflächen können mit einem Spritzputz überdeckt oder durch das Neuauftragen der Deckschicht so wiederhergestellt werden, dass weder Akustik noch Ästhetik darunter leiden.

**Elbphilharmonie**  
Hamburg, DE



# Ständige Innovation



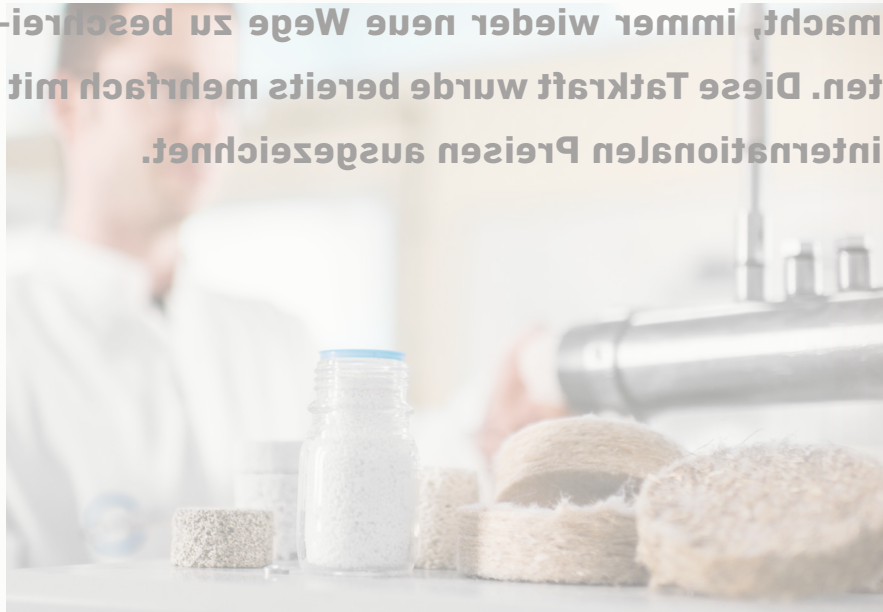
**BASWA steht an der Schnittstelle zwischen Tradition und Innovation. Unsere profunde Kenntnis der handwerklichen und baulichen Herkunft erlaubt es uns, auf neue Bedürfnisse und sich ändernde Voraussetzungen rasch und mit unkonventionellen Lösungen zu reagieren.**

**Auch wenn das Potenzial neuer Antworten nie sicher ist, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, immer wieder neue Wege zu beschreiben. Diese Tatkraft wurde bereits mehrfach mit internationalen Preisen ausgezeichnet.**



BAWA steht an der Schnittstelle zwischen Tra-  
dition und Innovation. Unsere profunde Kennt-  
nis der handwerklichen Fertigung und der  
erlaubt es uns, auf neue Bedürfnisse und sich  
ändernde Voraussetzungen zu reagieren.  
konventionellen Lösungen zu reagieren.

Auch wenn das Potenzial neuer Antworten nie  
sicher ist, haben wir es uns zur Aufgabe ge-  
macht, immer wieder neue Wege zu beschrei-  
ben. Diese Tatkraft wurde bereits mehrfach mit  
internationalen Preisen ausgezeichnet.



# Weltweite Expertise

- Hauptsitz BASWA acoustic AG
- BASWA acoustic AG
- Partner

**Weltweites Netzwerk** Die führende Innovation und Funktionalität von BASWA Akustiklösungen gepaart mit ihrer vielseitigen ästhetischen Anwendbarkeit überzeugt eine wachsende Zahl von Kunden auf der ganzen Welt. Diese betreuen wir oder unsere Partner persönlich vor Ort.

**BASWA acoustic AG**

Marmorweg 10  
CH-6283 Baldegg

T +41 41 914 02 22

F +41 41 914 02 20

**info@baswa.com**

BASWA acoustic®

[www.baswa.com](http://www.baswa.com)