

# DIE WERTVOLLE WAND

# 08

Acht Kriterien für eine neue Qualität beim Bauen



wertvollewand.de

]] NUR  
GANZHEITLICHE  
LÖSUNGEN  
FÜHREN ZU  
WERTVOLLER  
ARCHITEKTUR.

# DIE IDEE



© Behrendt & Rausch

Überzeugt, dass wertiges Planen und Bauen heute und in Zukunft unumgänglich sind, haben KS-Original und Saint-Gobain Weber die Initiative „Wertvolle Wand“ ins Leben gerufen. Ziel ist es, wertvolles Bauen als neuen ganzheitlichen Bewertungsmaßstab in der Architektur und Baubranche zu etablieren. Die Initiative konkretisiert dies anhand des Bauteils Wand.

Wände sind das solide Grundgerüst eines jeden Gebäudes. Damit sie von Beginn an werthaltig sind und dies über Jahrzehnte bleiben, müssen sie verschiedene Kriterien erfüllen. Die Initiative zeigt auf der Webseite [www.wertvollewand.de](http://www.wertvollewand.de), welche acht Eigenschaften zutreffen müssen, damit eine Wand wertvoll und damit zukunftsfähig ist. Merkmale wie Schallschutz oder gesundes Raumklima erhöhen die Wohn- und Arbeitsqualität. Zugleich müssen Räume flexibel geplant sein, um auf Bedarfsveränderungen reagieren zu können, aber auch um im Sinne der Nachhaltigkeit als Materialspeicher für neue Gebäude zu dienen. Erst wenn alle funktionalen und nachhaltigen Werte berücksichtigt werden, entstehen wertbeständige Gebäude. Gemeinsam setzen sich KS-Original und Saint-Gobain Weber für ein Wertebewusstsein in der Baukultur ein.

# TRAGFÄHIGKEIT

Ob ein- oder mehrgeschossig – damit ein Bauwerk lange standsicher ist, benötigt es hoch belastbare Wände. Denn sie haben zuverlässig Lasten aus den darüber liegenden Bauteilen wie Decke oder Dach zu tragen. Massive Konstruktionen aus robusten Baustoffen spielen bei der erforderlichen Statik eine wesentliche Rolle.



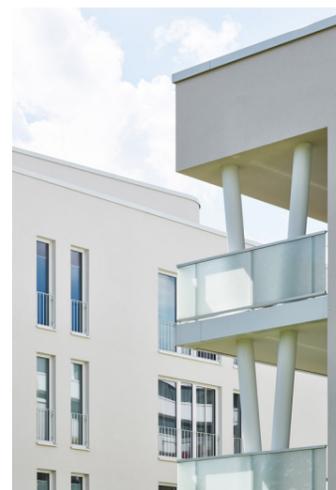
© palladium.de

# KÄLTE- & HITZESCHUTZ

Die Ansprüche an die thermischen Eigenschaften von Gebäuden sind hoch: Im Winter sollen sie mit geringem Heizaufwand wohlig warm bleiben, im Sommer dagegen nicht überhitzen, sondern angenehm kühle Temperaturen aufweisen. Auch Bauweisen und -stoffe tragen viel zu einem ganzjährig andauernden Wohlfühlklima bei.

# SCHALLSCHUTZ

Wo Menschen arbeiten und leben, ist es oft laut, insbesondere in dicht besiedelten Nachbarschaften. Guter baulicher Schallschutz ist daher entscheidend und bei der Gebäudeplanung von Anfang an zu berücksichtigen. Das erhöht die Lebensqualität der Nutzer\*innen deutlich.



© Olaf Rohl

# BRANDSCHUTZ

Schon bei der Planung eines Gebäudes muss an den baulichen Brandschutz gedacht werden. Durch die Auswahl von Bauweise und Baumaterial können Architekt\*innen und Planer\*innen potenzielle Brandgefahren erheblich beeinflussen. Das im Blick zu haben, macht wertvolles Bauen aus.



© palladium.de

# NATÜRLICHE MATERIALIEN

Der Einsatz natürlich vorkommender Rohstoffe hilft, die CO<sub>2</sub>-Bilanz zu verbessern. Neben der Art des Materials spielt die Herkunft eine wichtige Rolle. Die Verwendung regionaler Rohstoffe vermeidet unnötige weite Transporte. Zum Schutz der Umwelt, speziell der Gewässer, sollte zudem auf den Zusatz chemischer Stoffe verzichtet werden.

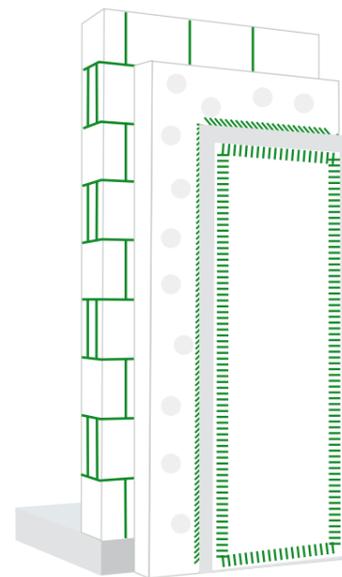


# LANGLEBIG & WARTUNGSARM

Das stabile Grundgerüst eines Bauwerks bilden seine Wände. Sie schützen seine Nutzer\*innen vor äußeren Einflüssen. Umso wichtiger ist es, dass sie diesen Einflüssen ohne Kompromisse wartungsfrei standhalten – im besten Fall über Generationen. Eine robuste Hülle trägt wesentlich zum Werterhalt einer Immobilie bei.

# GESUNDES WOHNKLIMA

Das Raumklima beeinflusst das Wohlbefinden. Um thermische Behaglichkeit zu erreichen, müssen Lufttemperatur, -feuchtigkeit, -bewegung und Wärmestrahlung in Einklang sein. Doch die Qualität der Raumluft schwankt im Laufe des Tages. Durch einen diffusionsoffenen, mineralischen Wandaufbau lässt sich das Raumklima auf natürliche Weise regulieren.



# RÜCKBAUBAR & RECYCLEFÄHIG

Beim Umbau von Immobilien, spätestens aber am Ende der Nutzungsdauer werden die Baustoffe meist gemischt entsorgt und sind damit für eine weitere Nutzung im Hochbau verloren. Unser Ziel muss es sein, Gebäude perspektivisch – im Sinne der Cradle-to-Cradle-Idee – selbst als eine Art Materiallager nutzbar zu machen.



© Olaf Mehstedt

## Die Initiatoren

### Experten im funktionsgetrennten Wandaufbau:

**KS-ORIGINAL** steht als Markenverbund mittelständischer Kalksandsteinhersteller für tragfähige und architektonische Mauerwerkslösungen aus natürlichem und massivem Kalksandstein. [www.ks-original.de](http://www.ks-original.de)

**Saint-Gobain Weber** legt als ein führender Baustoffhersteller seinen Fokus auf die Entwicklung innovativer, wohngesunder und umweltschonender Baustoffe und ist Spezialist für langlebige Wärmedämm-Verbundsysteme. [www.de.weber](http://www.de.weber)

Die erste sortenrein rückbaubare und vollständig recycelbare Wandkonstruktion auf Basis eines Mauerwerks aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL steht in Kombination mit dem vollmineralischen WDVS weber.therm circlce exemplarisch für wertvolles Bauen.

#### Impressum

Wertvolle Wand ist eine Initiative der Firmen  
KS-ORIGINAL GMBH und Saint-Gobain Weber GmbH.

KS-ORIGINAL GMBH  
Entenfangweg 15  
30419 Hannover  
Tel.: +49 511 / 27 953-0  
Fax: +49 511 / 27 953-31  
Geschäftsführer: Peter Theissing

Saint-Gobain Weber GmbH  
Schanzenstraße 84  
40549 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 / 91 369-0  
Fax: +49 211 / 91 369-309  
Inhaltlich Verantwortlicher: Christian Poprawa  
Geschäftsführung: Dr. Mara Terzoli

Kalksandstein



DAS ORIGINAL



SAINT-GOBAIN

wertvollewand.de