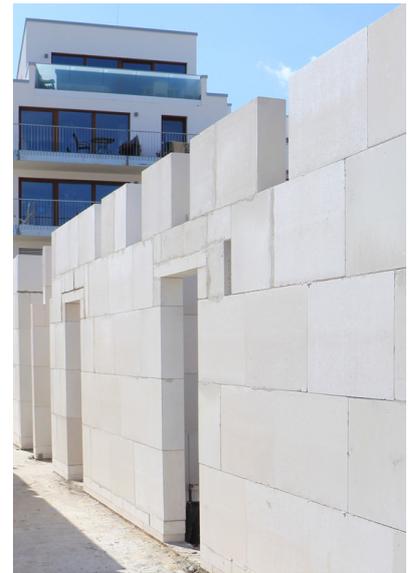


***UNIKA Kalksandstein – Frische für den Sommer***  
**WOHLFÜHLTEMPERATUREN**



Wer auch im Sommer nicht auf Wohlfühltemperaturen in den eigenen vier Wänden verzichten will, setzt auf massive Wände aus UNIKA Kalksandstein.

Fotos: UNIKA

## ***UNIKA Kalksandstein – Frische für den Sommer***

### **WOHLFÜHLTEMPERATUREN**

Rodgau, Mai 2020 – Für die einen ist es eine Wohltat, für die anderen eine Herausforderung: sommerliche Wärme. Keine Frage, Menschen lieben die Sonne. Aber nicht jeder mag hohe Temperaturen, schon gar nicht in den eigenen vier Wänden. Da kann es gerade in der Sommerzeit schnell ganz schön heiß werden. Wirksames Mittel dagegen ist unter anderem eine gute Wärmedämmung.

Räume, die einer starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, heizen sich im Sommer besonders schnell auf. Das gilt vor allem für Räume mit großen süd- bis westorientierten Fenstern ohne Verschattung und mit nur geringen Speichermassen. Prinzipiell sollten Räume mit großzügiger Verglasung deshalb einen effektiven außenliegenden Sonnenschutz erhalten. Kommen die Sonnenstrahlen nämlich erst gar nicht in die Räume, können diese sich auch nicht so schnell aufheizen.

Für einen wirksamen sommerlichen Wärmeschutz sind aber noch eine ganze Reihe anderer Faktoren relevant. Neben der Wärmedämmung zählen dazu auch Größe, Orientierung und Neigung von Fensterflächen, der g-Wert der Verglasung, das Lüftungsverhalten und natürlich die Sonneneinstrahlung und das Außenklima. Nicht zuletzt spielt die Wärmespeicherfähigkeit der Außen- und Innenwände eine wesentliche Rolle. Die meisten dieser Faktoren kann man schon bei der Planung eines Gebäudes berücksichtigen, um auch im Sommer für eine angenehmes Klima im Haus zu sorgen.

Massive Baustoffe wie UNIKA Kalksandstein verfügen über eine hohe Speicherfähigkeit und haben so deutlich Einfluss auf angenehme Zimmertemperaturen. Außenwände aus UNIKA Kalksandstein mindern die Aufheizung von Räumen fühlbar ab, indem sie sich langsam „erwärmen“, also der Raumluft Wärme entziehen. Deshalb heizen Gebäude in massiver Bauweise erheblich

weniger auf als vergleichbare Bauten in leichterer Bauweise. Innenwände aus Kalksandstein unterstützen diesen Effekt zusätzlich. Umgekehrt sind Außenwände mit innenliegender Wärmedämmung oder Trockenbauwände aufgrund ihrer niedrigen Masse für die Zwischenspeicherung von Temperaturspitzen ungeeignet.

Wer also auch im Sommer nicht auf Wohlfühltemperaturen in den eigenen vier Wänden verzichten will, setzt auf massive Wände aus Mauerwerk. Eine verlässliche Basis für angenehmes und gesundes Raumklima auch bei sommerlichen Temperaturen bieten UNIKA Kalksandsteine der Rohdichteklassen  $\geq 1,8$ . Diese verfügen über eine wirksame Speicherfähigkeit und sind frei von schädlichen Emissionen. Sie werden aus den natürlichen Rohstoffen Kalk, Sand und Wasser ressourcenschonend hergestellt. Und das nahezu in jeder Region Deutschlands. Die Nutzung der Speicherfähigkeit von Außen- und Innenwänden durch eine Bauweise aus massiven Mauerwerksbaustoffen ist eine einfache, dauerhafte und kostengünstige Lösung. Zugleich ist die Entscheidung für nachhaltige Kalksandsteinprodukte aus der Region immer auch eine Entscheidung für eine geringere Umweltbelastung.

Manu UNISommer202005

2.970 Zeichen



UNISommer0860a

Massive Baustoffe wie UNIKA Kalksandstein mindern die Aufheizung von Räumen fühlbar ab.



UNISommer2903a

Eine verlässliche Basis für angenehmes und gesundes Raumklima auch bei sommerlichen Temperaturen bieten UNIKA Kalksandsteine der Rohdichteklassen  $\geq 1,8$ .

Fotos: UNIKA

XXX

**UNIKA Kalksandstein** wird sowohl in den Wirtschaftsräumen Rhein-Ruhr, Rhein-Main, Berlin-Brandenburg und Bayern, als auch im gesamten Bundesgebiet angeboten. Zum Lieferprogramm gehören werkseitig vorkonfektionierte Wandbausätze und verschiedene Sonderprodukte. Mit der bundesweiten Verteilung setzt UNIKA auf regionale Nähe, kontinuierliche Kundenbeziehungen und kompetente, individuelle Beratung.

Weitere Informationen von:  
UNIKA GmbH  
Am Opel-Prüffeld 3  
D-63110 Rodgau  
[www.unika-kalksandstein.de](http://www.unika-kalksandstein.de)

---

Pressekontakt UNIKA  
Flüstertüte - Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Sven-Erik Tornow, Entenweg 15, D-50829 Köln  
Fon: 0221-27 89 004, Fax: 0221-27 89 009, Email: [Sven.Tornow@fluestertuete.de](mailto:Sven.Tornow@fluestertuete.de)