

## Präzises Zusammenspiel aus Material, Technik und Klima: Warum Erfahrung und Detailkompetenz im Saunabau entscheidend sind



Saunen sind längst mehr als ein Wellness-Trend. Sie gehören heute für viele Menschen zu einem bewussten Lebensstil rund um Gesundheit und Regeneration. Wer eine Sauna im eigenen Zuhause plant, investiert in langfristiges Wohlbefinden. Umso wichtiger ist es, von Anfang an auf eine durchdachte Planung und eine professionelle Ausführung zu setzen. Denn eine Sauna ist kein gewöhnliches Einrichtungsobjekt. Sie muss sich nicht nur optisch harmonisch in den Wohnraum einfügen, sondern vor allem technisch überzeugen: Konstruktion, Wärme- und Feuchteschutz sowie ein dauerhaft stabiles Raumklima müssen perfekt zusammenspielen. Genau hier zeigt sich, wie entscheidend Erfahrung im Saunabau ist. Spezialisierte Hersteller verstehen es, alle Komponenten so aufeinander abzustimmen, dass die Sauna über viele Jahre hinweg zuverlässig funktioniert und Freude bereitet.

Weltmarktführer KLAFS verfolgt genau diesen ganzheitlichen Ansatz. Die besonderen Bedingungen in einer Sauna – hohe Temperaturen und wechselnde Luftfeuchtigkeit – erfordern höchste Präzision bis ins Detail: von der Materialauswahl über den Wandaufbau und die Luftführung bis hin zur Steuerungstechnik. Erst dieses fein abgestimmte Zusammenspiel sorgt für ein gesundes, sicheres und dauerhaft stabiles Saunaerlebnis.

## Verlässliche Qualität durch geprüfte

### Standards

Ein wertvoller Orientierungspunkt bei der Auswahl ist die Zertifizierung durch unabhängige Gütezeichen. Relevant sind vor allem das RAL Gütezeichen sowie das VDE Prüfzeichen. Das RAL Gütezeichen bestätigt die Verwendung hochwertiger, langlebiger und für den Saunabetrieb geeigneter Materialien sowie eine fachgerechte Verarbeitung nach strengen Richtlinien. Gleichzeitig stellt es sicher, dass Planung und Montage ausschließlich durch geschultes Fachpersonal erfolgen. Das VDE Prüfzeichen wiederum garantiert die elektrische Sicherheit aller technischen Komponenten wie etwa Saunaofen und Steuerung. Risiken durch Überhitzung oder technische Fehlfunktionen werden so zuverlässig minimiert. Saunen von KLAFS erfüllen beide Standards und bieten damit ein hohes Maß an geprüfter Sicherheit und Qualität.



## Materialkompetenz: Holz als sensibler Schlüsselwerkstoff

Holz prägt nicht nur die Optik einer Sauna, sondern ist entscheidend für ihre Funktion. Der sensible Werkstoff muss dauerhaft Hitze und Feuchtigkeit standhalten, was eine sorgfältige Auswahl und Verarbeitung erforderlich macht. KLAFS setzt gezielt auf astfreie, feijnährige Hölzer. Diese wachsen langsam und gleichmäßig, sind besonders formstabil und verziehen sich auch bei starken Temperaturunterschieden kaum. Ein weiterer Faktor ist die Holzfeuchte: Für den Saunabau wird deutlich trockeneres Holz benötigt als im Möbel- oder Innenausbau. Deshalb wird jede Lieferung genau geprüft und zusätzlich durch externe Stellen kontrolliert. Nur Holz mit optimaler Restfeuchte erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in der Sauna und entspricht den Kriterien des RAL Gütezeichens. Auch die

Wahl der Holzarten erfolgt gezielt je nach Einsatzbereich: Für Wandverkleidungen werden häufig nordische Fichte oder Hemlock verwendet, die sich durch Stabilität und gleichmäßige Wärmeabgabe auszeichnen. Für Liegeflächen kommen Abachi oder Espe zum Einsatz, da sie Wärme nur gering leiten und sich dadurch auch bei hohen Temperaturen angenehm anfühlen.

Neben der technischen Qualität spielt Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle. KLAFS verwendet zertifizierte Hölzer aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft. Alle Elementsaunen in Hemlock, Fichte und Nussbaum sowie alle Massivholzsauen in Hemlock tragen deshalb das Umweltzeichen Blauer Engel.

## Durchdachter Aufbau für dauerhafte Stabilität

Ebenso anspruchsvoll wie die Materialauswahl ist der konstruktive Aufbau einer hochwertigen Sauna. Hinter der sichtbaren Holzoberfläche verbirgt sich ein exakt aufeinander abgestimmter Schichtaufbau aus Dämmung und Dampfsperre, der die gesamte Konstruktion zuverlässig vor Feuchtigkeit schützt.

Diese bauphysikalischen Details sind entscheidend für Energieeffizienz, Langlebigkeit und Sicherheit, denn nur eine fachgerecht ausgeführte Konstruktion verhindert Wärmeverlust, Kondensatbildung und damit verbundene Bauschäden. Auch Türen und großflächige Glasfronten müssen speziell eingebunden werden, damit der Materialmix aus Holz und Glas dauerhaft stabil bleibt und höchste Sicherheit bietet.

Für zusätzlichen Komfort sorgen durchdachte Liegesysteme mit versetzten Bänken. Sie ermöglichen es, je nach persönlichem Empfinden unterschiedliche Temperaturzonen zu nutzen – von gemäßigten Bereichen auf den unteren Bänken bis intensiver Hitze auf den oberen.



## Luftführung: der Schlüssel zum perfekten Saunaklima

Einen enormen Einfluss auf die Güte der Konstruktion hat zudem die Luftführung. Sie entscheidet maßgeblich darüber, wie angenehm und gleichmäßig das Klima in der Sauna ist. Erfahrene Saunabauer wissen genau, wie die Konstruktion gestaltet sein muss, um den erforderlichen Luftwechsel zu gewährleisten. Bei KLAFS wird die Luft gezielt im Bereich des Ofens zugeführt und dort erwärmt, anschließend steigt sie nach oben. Verbrauchte Luft wird über Abluftöffnungen abgeführt. So entsteht

eine natürliche Luftzirkulation, die für frische Luft, ausreichend Sauerstoff und ein gleichmäßiges Temperaturgefühl sorgt. Das RAL Gütezeichen schreibt einen mindestens fünfmaligen Luftaustausch pro Stunde ohne Ventilatoren vor – eine Vorgabe, die KLAFS damit konsequent erfüllt und dadurch in den Saunen ein exzellentes, natürlich reguliertes Wohlfühlklima sicherstellt.

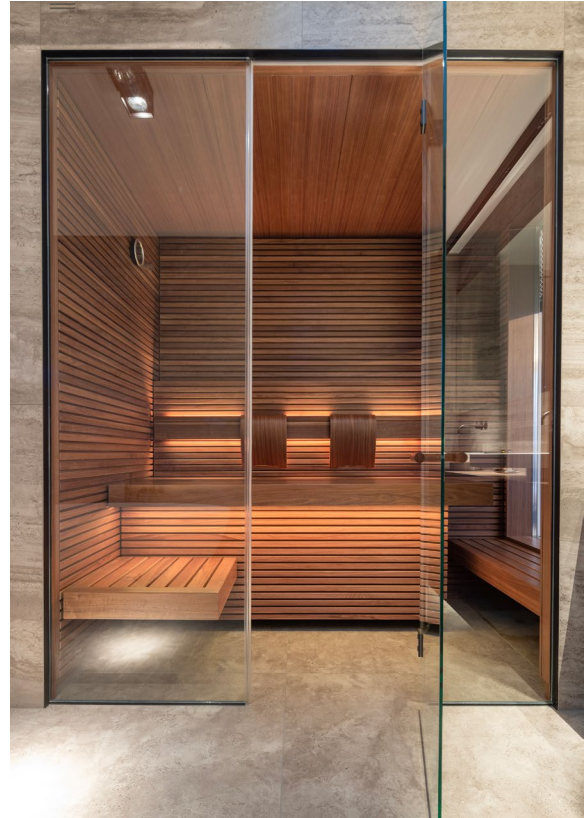
Der Saunaofen als zentraler Bestandteil des Systems muss exakt auf Raumgröße und Nutzung abgestimmt sein. Nur so lässt sich eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zuverlässig steuerbare Wärme erzeugen. Moderne Anlagen verfügen darüber hinaus über digitale Steuerungen, Sensorik und sogar Sprachsteuerung. Das sorgt für hohen Komfort, eine präzise Regelung und effizienten Energieeinsatz. Selbstverständlich tragen die KLAFS-Öfen das VDE Prüfzeichen.

## Ganzheitliche Kompetenz für langfristige Qualität

Der entscheidende Unterschied im hochwertigen Saunabau liegt in der ganzheitlichen Betrachtung. Als einziger Anbieter im Markt bietet KLAFS ein vollständig abgestimmtes System aus einer Hand – von der Kabine über die Materialien bis hin zu Ofen- und Steuerungstechnik. Alle Komponenten werden am Unternehmensstandort in Schwäbisch Hall kontinuierlich weiterentwickelt und optimal aufeinander abgestimmt. Diese Kombination aus Erfahrung im Saunabau, technischer Innovationskraft und Materialkompetenz sorgt nicht nur für höchste Qualität im Detail, sondern auch für langfristige Zuverlässigkeit. Wartung, Inspektion und die Möglichkeit, einzelne Komponenten bei Bedarf zu modernisieren oder auszutauschen, sind von Anfang an mitgedacht.



Zertifizierungen wie das RAL Gütezeichen, das VDE Prüfzeichen sowie der Blauer Engel bestätigen zusätzlich die hohen Standards in Bezug auf Konstruktion, Wärmedämmung, Sicherheit und Nachhaltigkeit. So entstehen langlebige Saunasyteme, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig funktionieren und über viele Jahre hinweg ein gleichbleibend hochwertiges Saunaerlebnis bieten. Genau diese Verbindung aus Erfahrung, Präzision und vorausschauender Planung macht den Unterschied – und ist die Grundlage für echte Qualität im Saunabau.





Saunamanufaktur bei KLAFS: In Schwäbisch Hall erfolgt eine individuelle, maßgeschneiderte Fertigung, um die Saunen passgenau in Raum und Architektur integrieren zu können.



Durchdachte Liegesysteme für unterschiedliche Klimazonen

Handarbeit für höchste Präzision



Bild: ©KLAFS GmbH | [www.klafs.de](http://www.klafs.de)

## Über KLAFS

Schon seit 1928 schafft KLAFS Orte der Entspannung für Körper und Geist. Und schafft es dabei immer wieder, mit wegweisenden Innovationen zu überraschen – so wie mit der Raumsauna KLAFS S1, die sich auf Knopfdruck innerhalb von 20 Sekunden von der Größe eines Wandschranks zur voll funktionsfähigen Sauna verwandelt. Durch diese Innovationskraft avancierte KLAFS vom einst kleinen Familienunternehmen zum weltweit agierenden Branchenführer. Heute arbeiten mehr als 800 Mitarbeiter daran, die stetig steigenden Ansprüche der Kunden zu erfüllen – und zu übertreffen. Vom kleinen privaten Saunatraum bis hin zum luxuriösen Hotel-Spa. Und das auf der ganzen Welt, mit kompetenter Beratung durch sorgfältig geschulte Fachberater und einem Vor-Ort-Service durch erfahrene Teams. Als Trendsetter der Sauna-, Pool- und Spa-Branche investiert KLAFS kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, beispielsweise um die Energieeffizienz seiner Produkte noch weiter zu steigern.