

Berechnung max. Nennwärmeleistung für Einzelraumfeuerungsanlagen (feste Brennstoffe)

Vereinfachter rechn. Nachweis gemäß DIN EN 12831:2003-08

zurück per Telefax an +49 (0) 5651.9919.112 oder per Klick auf "per eMail senden"

ERLÄUTERUNGEN

Die 1. BimschV beschreibt eine Einzelraumfeuerungsanlage als Heizquelle zur vorrangigen Beheizung des Aufstellraums und ggf. angrenzender Räume.

Die Nennwärmeleistung muss sich an dem Wärmebedarf des Aufstellraums und ggf. im Luftverbund stehender angrenzender Räume (nicht durch Türen getrennt) orientieren. Dies ist üblicherweise bei Luftgeräten mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 6 kW und Wassergeräten mit einer Nennwärmeleistung von über 8 kW nachzuweisen.

Der Nachweis kann über einen vereinfachten Nachweis über das Tabellenverfahren oder über ein ausführliches Verfahren lt. DIN EN 12831 erfolgen. Wir bieten Ihnen mit diesem Service die Möglichkeit über das vereinfachte, tabellarische Verfahren den richtigen Ofen zu finden und möglichen Diskussionen mit dem Schornsteinfeger aus dem Weg zu gehen.

Das ausführliche Verfahren können wir Ihnen in diesem Rahmen nicht anbieten, da dieses eine intensive Ortsbesichtigung, Vermaßung und Berechnung unter Zugrundelegung aller Gebäudespezifischen Faktoren erfordert.

LEISTUNG UND KOSTEN

Die Erstellung der Berechnung ist eine kostenlose Serviceleistung für alle Kunden von Schornsteinmarkt die bereits eine Feuerstätte bei uns erworben haben und das Ergebnis als Kontrolle oder Nachweis für den Schornsteinfeger benötigen.

Grundsätzlich steht unser Service jedoch jedem, unabhängig davon welche Feuerstätte er wo kaufen will oder bereits gekauft hat zur Verfügung.

Für die Erstellung der Berechnung stellen wir 25,00 EUR inkl. gesetzl. Steuer in Rechnung. Dieser Betrag ist per Vorkasse zu leisten und wird bei einem nachgelagerten Kauf einer Feuerstätte verrechnet.

Zur Beauftragung brauchen Sie lediglich eine der beiden Optionen auszuwählen, das Formular auszufüllen und abzuschicken.

BERECHNUNGSEMPFÄNGER/ AUFTRAGGEBER

Vorname:	<input type="text"/>	Nachname:	<input type="text"/>		
Adresse:	<input type="text"/>	PLZ:	<input type="text"/>	Ort:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>	eMail:	<input type="text"/>		

- Ich habe bei Ihnen bereits eine Feuerstätte erworben. Meine Auftragsnummer lautet:
- Ich bitte um Vorabberechnung der max. erforderlichen NWL. Die Kosten in Höhe von 25,00 EUR inkl. gesetzl. Steuer überweise ich nach Erhalt der Bankdaten vorab und bitte ggf. um Verrechnung bei einem späteren Kauf einer Feuerungsanlage.

Bitte folgenden Seite ausfüllen.

DATEN FÜR DIE BERECHNUNG

Raumvolumen Aufstellraum

Berechnung Raumvolumen
über Längenmaße:

Länge [m]: x Breite [m]:

Alternativ über Fläche: Fläche [m²] X Höhe [m]:

Falls der Aufstellraum und der angrenzende Raum keine rechteckigen Maße aufweisen, kann die Volumenermittlung auch über die Gesamtfläche erfolgen.

Fensterfläche Aufstellraum:

Fläche [m²]

Raumvolumen angrenzender Raum

Berechnung Raumvolumen
über Längenmaße:

Länge [m]: x Breite [m]:

Alternativ über Fläche: Fläche [m²] X Höhe [m]:

Ein durch eine einfache Türöffnung getrennter Raum kann nicht in die Berechnung aufgenommen werden, da dies kein Raumlufverbund darstellt (Türöffnung reicht für Raumluf austausch nicht aus).

Fensterfläche angrenzender Raum:

Fläche [m²]

Dämmstandard

- Dämmstandard ab 2007 Dämmstandard 1983 - 1994
- Dämmstandard 1995 - 2006 unrenovierter Altbau vor 1982

Art der Feuerstätte

- Raumheizer (DIN EN 13240), Pelletöfen (DIN EN 14785) und Heizungsherde (DIN EN 12815) ohne Wasserwärmetauscher
- Raumheizer (DIN EN 13240), Pelletöfen (DIN EN 14785) und Heizungsherde (DIN EN 12815) mit Wasserwärmetauscher und Pufferspeicher
- Kamin und Kachelofeneinsätze (DIN EN 13229) mit/ ohne Wasser-Wärmetauscher und Pufferspeicher
- Heizeinsätze im Grundofenbetriebsprinzip (DIN EN 13229), Speicherfeuerstätten (DIN EN 15250)

Die Dauer der Beheizung wird im tabellarischen Verfahren anhand von festen (angenommen) Werten bestimmt.