

Schornsteinfeger

Baurecht

Ein dreischaliger Kamin besteht aus welchen Teilen?



Ein dreischaliger Kamin besteht aus folgenden Teilen:

- Außenschale
- Wärmedämmung
- Innenschale



Schornsteinfeger

Baurecht

Geben Sie zwei Vorschriften an, welche beim Bau von Abgasanlagen beachten werden, müssen.



Vorschriften, welche beim Bau von Abgasanlagen beachtet werden, müssen, sind z. B.:

- Landesbauordnung
- FeuV



Schornsteinfeger

Baurecht

Was für Baustoffe sind zum Schornsteinbau zugelassen?



Folgende Baustoffe sind zum Schornsteinbau zugelassen:

- Mauerziegel nach DIN 105
- Kalksandstein nach DIN 106
- Klinker
- Vormauerziegel
- Hüttensteine
- Schamotte



Wie werden Zulassungen für Bauprodukte erteilt?



Zulassungen für Bauprodukte werden wie folgt erteilt:

- widerruflich
- Geltungsdauer beträgt in der Regel 5 Jahre
- kann auf schriftlichen Antrag um weitere 5 Jahre verlängert werden



Schornsteinfeger

Baurecht

Erläutern Sie die grundsätzlichen Anforderungen, die an einen Schornstein seitens des Baurechts gestellt werden.



Die grundsätzlichen Anforderungen, die an einen Schornstein seitens des Baurechts gestellt werden, sind:

- betriebs- und brandsichere Errichtung



Schornsteinfeger

Baurecht

Nach DIN V 18160-1 gibt es für Abgasanlagen
welche Klassifizierungen?



Nach DIN V 18160-1 gibt es für Abgasanlagen nachstehende Klassifizierungen:

- Temperaturklasse
- Druckklasse
- Rußbrandbeständigkeitsklasse
- Kondensatbeständigkeitsklasse
- Korrosionswiderstandsklasse
- Feuerwiderstandsklasse



Schornsteinfeger

Baurecht

Nennen Sie die Größen eines NF-Ziegels.



Die Größen eines NF-Ziegels sind:

- 24,0 cm
- 11,5 cm
- 7,1 cm



Schornsteinfeger

Baurecht

Was versteht man unter einem Heizraum (FeuV)?



Unter einem Heizraum wird eine Feuerstätte für feste Brennstoffe mit einer gesamten Wärmeleistung von mehr als 50 kW verstanden.



Die Mörtelgruppe II besteht aus welchen Bestandteilen?



Die Mörtelgruppe II besteht aus folgenden Bestandteilen:

- 8 Teile Sand
- 2 Teile Kalk
- 1 Teil Zement
- Wasser



Schornsteinfeger

Baurecht

Definieren Sie den Begriff „Gebäudeklasse 1“.



Der Begriff „Gebäudeklasse 1“ bezeichnet freistehende Gebäude mit einer Höhe von maximal 7 Meter bis zur Fußbodenoberkante des höchstgelegenen Geschosses, in dem ein Aufenthaltsraum möglich ist sowie 2 Nutzungseinheiten mit maximal 400 Quadratmeter.



Schornsteinfeger

Baurecht

Was bedeutet die Bezeichnung „Luv“?



Die Bezeichnung „Luv“ bezeichnet den Überdruck der bei Windlasten in Abgasanlagen und in Gebäuden erzeugt wird.



Schornsteinfeger

Baurecht

Was bedeutet die Bezeichnung „Lee“?



Die Bezeichnung „Lee“ bezeichnet den Unterdruck, der bei Windlasten in Abgasanlagen und in Gebäuden erzeugt wird.



Was ist der Unterschied zwischen Bauteil und Baustoff?



Der Unterschied zwischen Bauteil und Baustoff liegt in der Einteilung. Während Baustoffe nach ihrer Brennbarkeit unterschieden werden, werden Bauteile in Feuerwiderstandsklassen eingeteilt.



Schornsteinfeger

Baurecht

Von Luftverbund gibt es welche Arten?



Von Luftverbund gibt es nachstehende Arten:

- unmittelbarer Luftverbund
- mittelbarer Luftverbund



Schornsteinfeger

Baurecht

Was wird unter einem „Verbrennungsluftraum“ verstanden?



Unter einem „Verbrennungsluftraum“ wird ein Raum verstanden, der mindestens ein Fenster oder eine Tür ins Freie hat, die geöffnet werden kann.

