

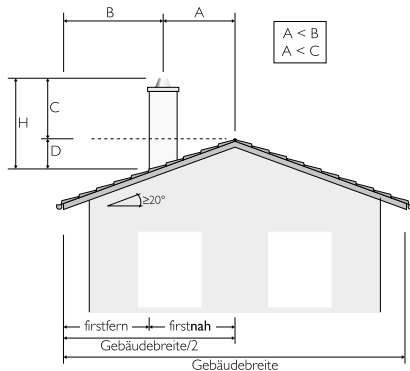
Kurz-Überblick für Ihre Planung

Zum 1. Januar 2022 tritt die geänderte Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen (1. BImSchV) in Kraft. Ziel ist die Verringerung der Belastung der Außenluft durch freigesetzte Schadstoffe (Feinstaub) beim Betrieb von Festbrennstoff-Feuerstätten < 1 MW Feuerungsleistung. Wir haben für Sie die wichtigsten Punkte zusammengefasst. Detaillierte Informationen, z. B. zu weiteren Dachformen wie Flachdach etc., erhalten Sie in unserem Technischen Informationsblatt Nr. 16 (TIB 16) und unter www.schiedel.de.

FÜR SIE ZUSAMMENGEFASSTE AUSWIRKUNGEN:

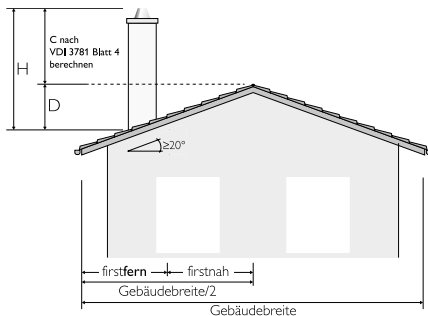
Neu errichtete Schornsteine – ab Inkrafttreten der Verordnung

Die Änderungen verlängern den Schornstein über Dach mit zunehmenden Abstand vom First. „Firstnah“ ist ohne größeren Aufwand realisierbar.

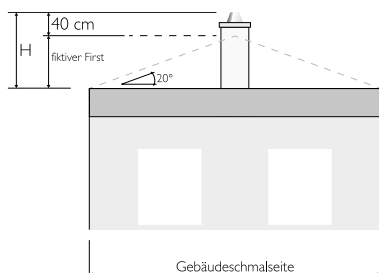


Bei einer **NEU** ist der Schornstein in der **REK** positioniert. $A < B; A < C$

Größere Abstände (firstfern) erfordern gesonderte Ermittlungen, bewirken Zunahmen der Höhen über Dach und beschränken die freie Planung im Gebäudegrundriss.



Bei **REK** die Positionierung näher Richtung Traufe als Richtung First.



Bei einem **REK** ist ein **REK** basierend auf der Gebäudeschmalseite, anzunehmen und muss diesen **REK**

Schornsteine im Bestand – errichtet vor Inkrafttreten der Verordnung

Die Änderungen sind moderat und haben keine Auswirkungen für Schornsteine, welche nach den geltenden Regeln seit 2010 errichtet worden sind.

Änderungen an Schornsteinen vor dem Planungsjahr 2010 erfordern gegebenenfalls beim Steildach eine Anpassung an die 2,30 m Regel sowie eine Angleichung an die Abstandregelung der Schornsteinmündung.

Bei einer wesentlichen Änderung der Feuerungsanlage, wie Austausch der Feuerstätte oder einem Brennstoffwechsel (z. B. Öl auf Holz/Pellets) sowie bei der Sanierung der Schornsteinanlage ist die Regelung „Schornstein im Bestand“ anzuwenden.

UNSERE EMPFEHLUNG

Planungsempfehlung für Schornsteine im Neubau

- ✘ Traditionell und bewährt den Schornstein zentral ins Haus einplanen. Durch die optimale Planung (max. 0,4 m Achsabstand) gilt unverändert, wie in der Vergangenheit: 40 cm über First
- ✘ Mit einer **REK** werden statischen und optischen Problemen entgegengewirkt
- ✘ Bei Dächern < 20 Grad darf zur Ermittlung der Höhe über Dach die Gebäudeschmalseite herangezogen werden
- ✘ Bei „unverhältnismäßigen Bedingungen“ sind nach Absprache mit dem zuständigen Schornsteinfegermeister ggfs. die Regelungen 2010 anwendbar

UNSERE UNTERSTÜTZUNG

Planungsunterstützung für Ihr Tagesgeschäft

- ✘ Professionelle Planungsunterstützung zur Wahl des richtigen Schornsteinsystems und Anlagenhöhe
- ✘ Bei Bedarf Ermittlung der Höhen nach VDI 3781 Blatt 4
- ✘ Ausweitung der Standsicherheitsermittlung
- ✘ Planung von Edelstahlaufsätzen

UNSERE LÖSUNGEN

aus dem Standard Lieferprogramm

- ✘ Schornsteinhalter in Kombination mit dem Schiedel Bewehrungs-Set, garantieren bis zu 3 m Standsicherheit über Dach
- ✘ PARAT Bauweise: der Schiedel Schornstein als werkseitig vorgefertigtes Element, erfüllt höchste statische Anforderung.