Doppelwandig Design Montageanleitung

Mündungsabschluss

Wandhalter grundsätzlich über jedem T-Stück
Abstände zwischen zwei Wandhalter bis zu 4 Meter
Bis zu 3 Meter freistehend ab letztem Wandhalter

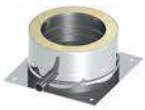
Längenelemente

Durch konisches Stecksystem sind keine Klemmbänder erforderlich - glatte Rohrsäule, Bauteile leicht zusammenklopfen

T-Anschluss und Übergang mit Wandfutter zum Einstecken der Verbindungsleitung
Alternativ
Längenelement 0,5m und 1,0m kürzbar mit Wandfutter, normale Längenelemente sind auch möglich

Reinigungselement

Grundplatte mit Kondensatablauf unten, Kondensatablauf muss immer offen sein



Grundplatte mit Kondensatablauf seitlich für Sockel- bzw. Bodenmontage, Kondensatablauf muss immer offen sein

Konsolbleche verstellbar können auch nach oben montiert werden wenn unten kein Platz ist

Alle Bauteile sind so zu montieren, dass die Muffe des Innenrohres nach oben bzw. in Strömungsrichtung der Abgase zeigt, während die Muffe des Außenrohres entgegengesetzt zur Strömungsrichtung zeigen muss.

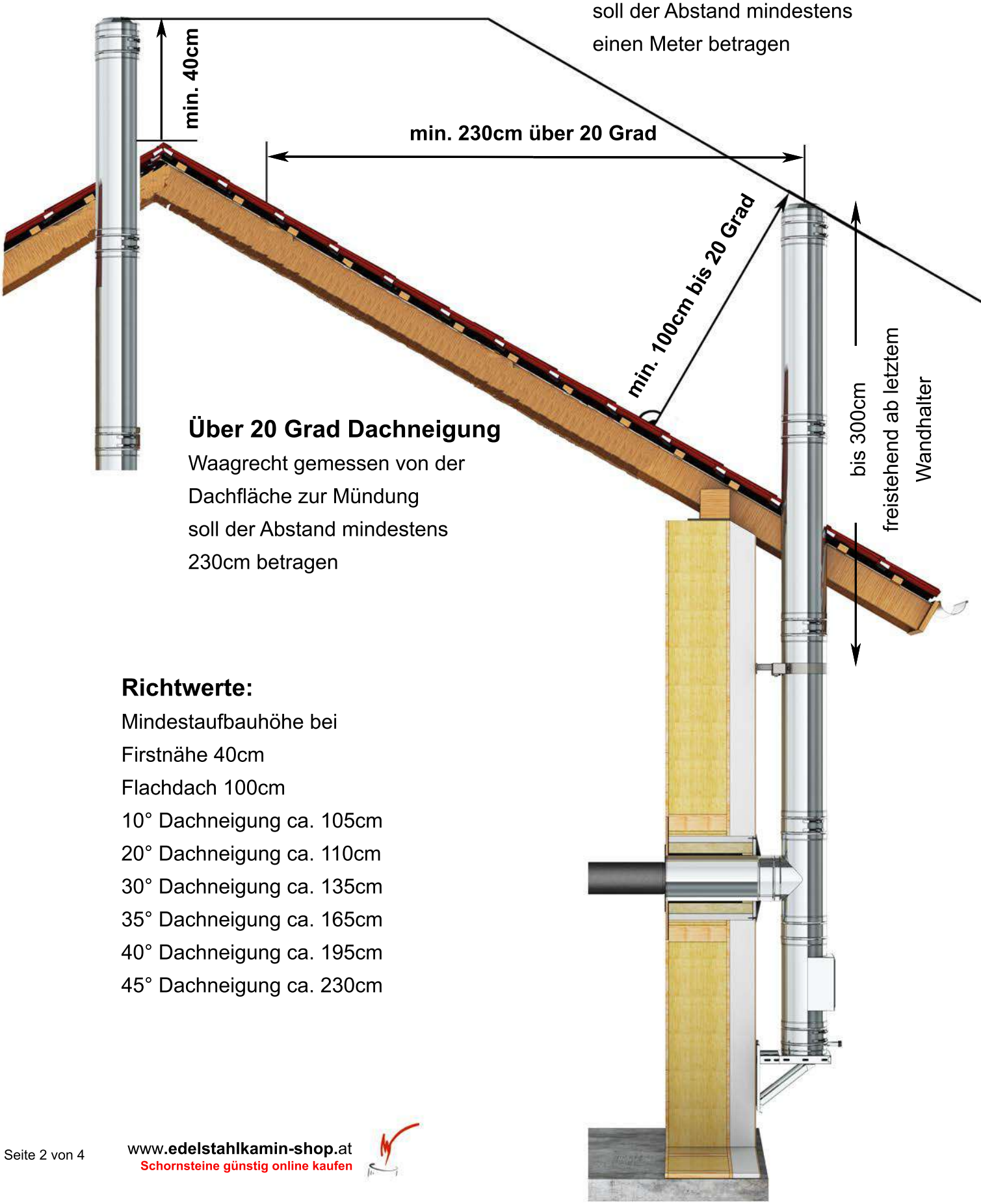
Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem zuständigen Rauchfangkehrermeister/in abzuklären!

Mindestaufbauhöhe über Dach

In Firstnähe mindestens 40cm

Bis 20 Grad Dachneigung

Im rechten Winkel gemessen von der Dachfläche zur Mündung soll der Abstand mindestens einen Meter betragen



Über 20 Grad Dachneigung

Waagrecht gemessen von der Dachfläche zur Mündung soll der Abstand mindestens 230cm betragen

Richtwerte:

Mindestaufbauhöhe bei

Firstnähe 40cm

Flachdach 100cm

10° Dachneigung ca. 105cm

20° Dachneigung ca. 110cm

30° Dachneigung ca. 135cm

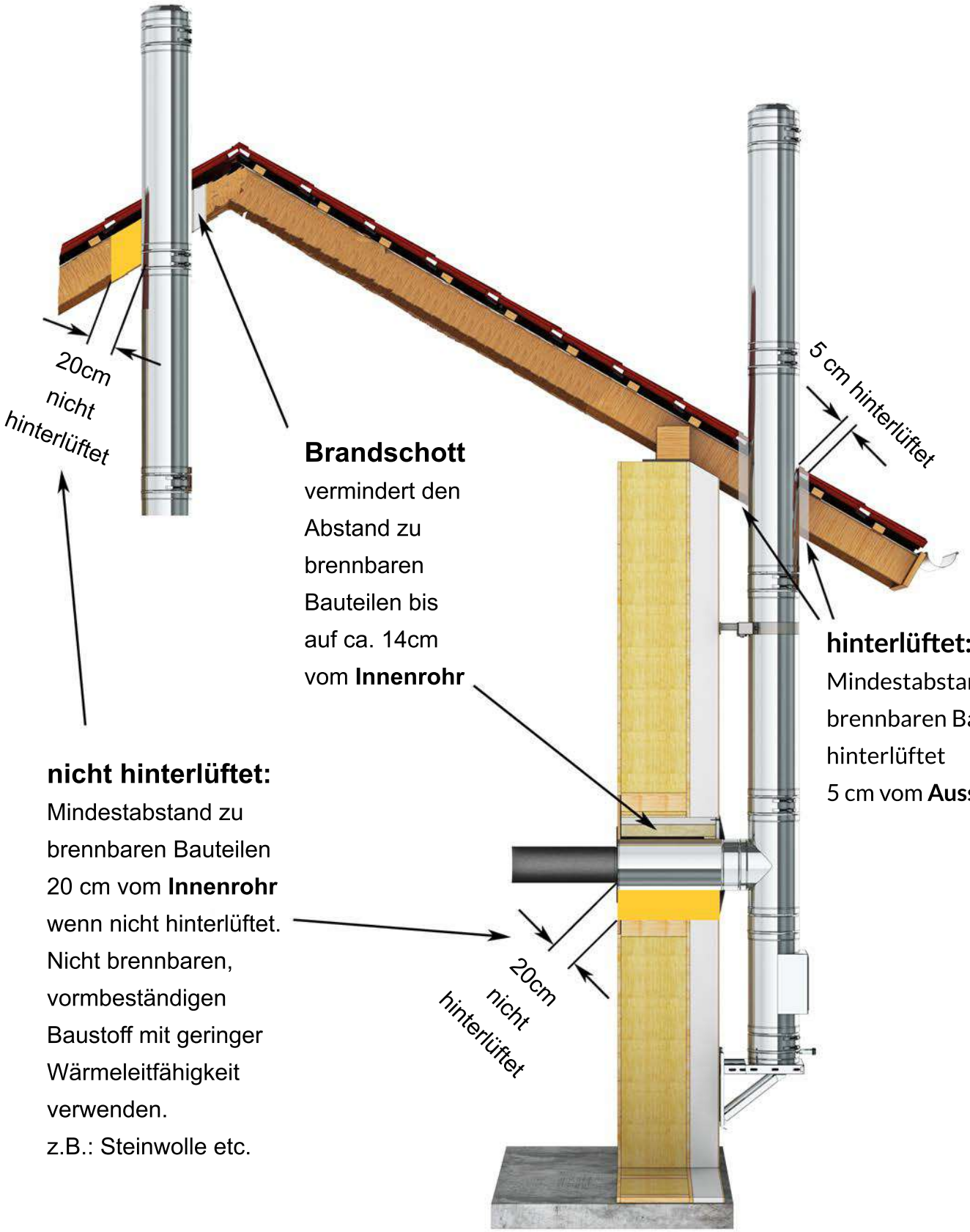
35° Dachneigung ca. 165cm

40° Dachneigung ca. 195cm

45° Dachneigung ca. 230cm

www.edelstahlkamin-shop.at
Schornsteine günstig online kaufen

Abstand zu brennbaren Bauteilen bei Festbrennstoff bis 600°C Abgastemperatur



Brandschott
vermindert den Abstand zu brennbaren Bauteilen bis auf ca. 14cm vom **Innenrohr**

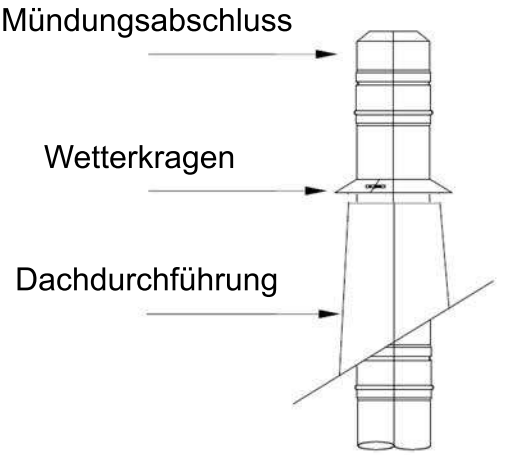
hinterlüftet:
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen hinterlüftet
5 cm vom **Aussenmantel**

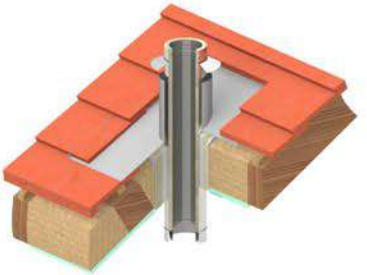
nicht hinterlüftet:
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen 20 cm vom **Innenrohr** wenn nicht hinterlüftet.
Nicht brennbaren, vormbeständigen Baustoff mit geringer Wärmeleitfähigkeit verwenden.
z.B.: Steinwolle etc.

www.**edelstahlkamin-shop**.at
Schornsteine günstig online kaufen

Dachdurchführung

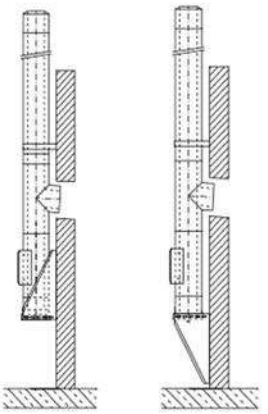
Für alle Dachneigungen sind Dachdurchführungen in Abstufungen von 10 Grad lieferbar.
Diese gewährleisten die temperaturunabhängige Längenausdehnung der Abgasanlage.
Der Wetterkragen (im Lieferumfang enthalten) wird am Längenelement angeschraubt und abgedichtet.
Um eine ausreichende Belüftung im Dachbereich zu erreichen, ist der Wetterkragen ca. 2-3cm über der Edelstahldachdurchführung anzuordnen.
Der Wetterkragen ist oben mit Silikon abzudichten.





Konsolbleche für Wandmontage

Bei einer Abstützung der senkrechten Abgasanlage an einer tragenden Wand ist die Montage der Konsolbleche sowohl „schenkelaufwärts“ als auch „schenkelabwärts“ möglich.



Kennzeichnung nach der Montage

Die installierte senkrechte Abgasanlage ist mit nachfolgendem Typenschild zu versehen.
Die entsprechende Klassifizierung ist je nach Anwendung anzukreuzen bzw. auszufüllen.

T600-N1-D-3-G50 Bis 600°C Abgastemperatur (Festbrennstoffe), rußbrandbeständig, trockene Betriebsweise. Abstand zu brennbaren Bauteilen 50mm hinterlüftet.
T400-N1-W-2-O20 Bis 400°C Abgastemperatur (Öl, Gas) im Unterdruckbetrieb, feuchte Betriebsweise. Abstand zu brennbaren Bauteilen 20mm hinterlüftet.
T450-N1-W-2-O50 Bis 450°C Abgastemperatur (Öl, Gas) im Unterdruckbetrieb, feuchte Betriebsweise. Abstand zu brennbaren Bauteilen 50mm hinterlüftet.