

Stahlkamine

nach DIN 4133

Ausschreibungstext Nr.: 18 Kamintyp: Unomat-HII-A

Stahlkaminanlage aus Edelstahl nach DIN 4133

Ausführung: freistehend, selbsttragend in zylindrischer Form, für den Einsatz bei erhöhten Abgastemperaturen.

Fabr.: B L A S C H C Z O K

Typ: U N O M A T-HII-A

Kamindaten:

Höhe:

Durchmesser Kaminrohr:

Durchmesser außen:

Stärke der Isolierung:

Anschlußgröße:

Schriftliche Unterlagen:

statische Berechnung (Festigkeitsnachweis) für die Stahlkaminanlage und das Stahlbetonfundament, Kaminquerschnittsberechnung nach EN 13084, großer Schweißeingungsnachweis nach DIN 18800 Teil 7 mit der Erweiterung auf den Anwendungsbereich der DIN 4133.

Kaminteilbeschreibung und Lieferumfang:

Alle Größen, Dicken und Materialgütern werden entsprechend des statischen Nachweises ausgeführt.

Ausführung der Schweißarbeiten nach DIN 18800 Teil 7 mit dem Eignungsnachweis für die Grundwerkstoffe: S 235 JR G2, Cr-Ni-Stähle und den Schweißverfahren MAG, E. Die Schweißnähte werden durch Beizen gesichert.

Ankerkorb bestehend aus: Ankerbolzen, Muttern, PVC-Kappen, Einbauanleitung. Profile des Ankerkorbes aus S 235 JR G2

Kaminfuß bestehend aus: Grundplatte, Fußrohr, Steifen, Abschlußring, komplett aus S 235 JR G2, rostschutzlackiert

Innenrohr, rauchgasführend, vollverschweißt, bestehend aus: Werkstoff: HII-Stahl (warmfester Stahl), Wandstärke nach Statik, jedoch nicht unter 3,0 mm. Das Innenrohr ist statisch tragend

Kondenstatsammelschale und Kondensatableitung aus Edelstahl, außerhalb des Kamins mit einem säurefesten Schlauch

Seite 2:

Reinigungstür und Anschlusskanal aus Edelstahl im rauchgasführenden Kaminrohr eingeschweißt

Anschlussöffnung, strömungstechnisch günstig geneigt, im Kaminrohr eingeschweißt

Isolierung des Kaminrohr bestehend aus: Steinwollmatten auf verzinktem Drahtgeflecht gesteppt und gegen Verrutschen gesichert

Außenhaut der Isolierung bestehend aus: Aluminiumblech, gesickt und vernietet, Werkstoff Al mg 3, seewasserfest, Wandstärke 1,0 mm

Kaminkopf bestehend aus: Edelstahl als Ausdehnungshaube konstruiert

Die Kaminanlage ist nicht prüfzeichenpflichtig, bedarf also keiner Zulassung vom IfBT, da die Ausführung der bauaufsichtlich eingeführten DIN 4133 entspricht. Die Stahlkaminanlage wird mit unserem Ü-Zeichen ausgewiesen bzw. gekennzeichnet

=====

Weitere Kamintypen der Baureihe **Unomat HII - ...** sind:

Ausschreibungstext Nr.: 19 Kamintyp: Unomat-HII-E

Wie im Text Nr.: 18, jedoch:

Außenhaut der Isolierung bestehend aus: Edelstahlblech, gesickt und vernietet, Werkstoff 1.4301, Wandstärke 0,8 mm, Oberfläche poliert, Güte III-D, oder matt gebürstet.