

Stahlkamine

nach DIN 4133

Ausschreibungstext Nr.: 36 Kamintyp: Variomat--SL-1E-A

Tragmastanlage mit außen angehängten Kaminzügen nach DIN 4133 und DIN 18160 T1.
Ausführung: freistehend, selbsttragend in zylindrischer Form, mit einem zentralen Pylonrohr und einem seitlich angehängten Satellitenkaminzug mit Haltevorrichtungen.

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

Typ: V A R I O M A T-SL-1E-A

Tragmastdaten:

Höhe:

Durchmesser Tragmast:

Satellitenkamindaten:

Fabrikat:

Typ:

Länge/Höhe Kaminzug 1:

Innendurchmesser Zug 1:

Schriftliche Unterlagen:

statische Berechnung (Festigkeitsnachweis) für die Tragmastanlage und das Stahl-Betonfundament, Großer Schweißignungsnachweis nach DIN 18800 T -7 mit Erweiterung auf den Anwendungsbereich DIN 4133

Tragmastteilbeschreibung und Lieferumfang:

Alle Größen, Dicken und Materialgüten werden entsprechend des statischen Nachweises ausgeführt

Ausführung der Schweißarbeiten nach DIN 18800 T - 7, mit dem Eignungsnachweis für die Grundwerkstoffe: ST 37.2, ST 52 Schweißverfahren: MAG, E

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, rostschutzbehandelt

Tragmastrohr, statisch tragend, vollverschweißt, Werkstoff: S 235 JR G2, Wandstärke nach Statik, jedoch nicht unter 4,0 mm

Für den Tragmast:

Farbbehandlung aller Außenflächen bestehend aus:

Sandstrahlen des tragenden Rohres, Güte SA 2,5, anschließend grundieren und fertiglackieren.

Werkstoff auf Acryl-Harz-Basis, witterungsbeständig Farbton nach RAL-Karte

Gesamtschichtdicke 100 my

Satellitenkaminzug, Edelstahl, Werkstoff: 1.4571, mit Isolierung 30mm Steinwolle und Aluminium-Ummantelung.

Tragmastkopf mit Kranhebeösen je nach Mastgröße, sowie als Begehungspodest für Wartungsarbeiten an den Kaminzügen vorbereitet

Die Tragmastanlage ist nicht Prüfzeichenpflichtig, bedarf also keiner Zulassung vom IFBT, da die Ausführung der bauaufsichtlich eingeführten Norm DIN 4133 entspricht.

Die angehängten Kaminzüge haben eine Zulassung vom IfBT

Die Tragmastanlage wird mit unserem Ü – Zeichen ausgewiesen

=====

Weitere Tragmastanlagentypen der Baureihe **Variomat – S - L - ...** sind:

Ausschreibungstext Nr.: 37 Masttyp: Variomat – S - L - 2E (A-E)

Wie im Text Nr.: 36, jedoch:

Mit 2 stck. angehängten Satellitenkaminzügen, oder Elementkaminen.

Ausschreibungstext Nr.: 38 Masttyp: Variomat – S - L – 3E (A-E)

Wie im Text Nr.: 36, jedoch:

Mit 3 stck angehängten Satellitenkaminzügen, oder Elementkaminen.

Ausschreibungstext Nr.: 39 Masttyp: Variomat – S - L – 4E (A E)

Wie im Text Nr.: 36, jedoch:

Mit 4 stck. angehängten Satellitenkaminzügen, oder Elementkaminen.

Ausschreibungstext Nr.: 40 Masttyp: Variomat – SiE - L – 1-3E (A-E)

Wie im Text Nr.: 36, jedoch:

Mit angehängten Satellitenkaminzügen, oder Elementkaminen.. (max. 3 stck.)

Sowie mit im Tragmast integrierten Kaminzügen. (max. 5 stck.)

Ausschreibungstext Nr.: 41 Masttyp: Variomat-Licht – SL – XB

Wie im Text Nr.: 36, jedoch:

Zur Anbringung von Leuchten oder Strahlern am Tragmast.

Anmerkung:

Bei allen oben genannten Tragmastanlagen kann das Tragmastrohr zur Ableitung von Abluft verwendet werden. Weiter Typ Kombinationen sind möglich.