

Technische Ausführungsbeschreibung

5. Tischgestelle

5.1 Tischgestelle in C-Fußgestell-Ausführung

Material:

Präzisions-Rechteckstahlrohr ST 37. Schweißstellen sind sauber verschliffen, scharfe Kanten und Ränder entgratet.

Beschichtung:

Oberflächenschutz der vorbehandelten Stahlteile durch Epoxydharz-Pulverbeschichtung, thermisch gehärtet bei 200°C, mit glänzender Oberfläche, Schichtdicke 80-100 µm.

Dimensionen:

Ständerfuß und Längstraverse 80/40/2 mm
Quertraverse 35/80/20 mm.

Ausführung als spezial Stahlblechprofil in Z-Form, Materialstärke 2 mm.

Belastbarkeit:

Der Tragekonstruktion gemäß DIN 12 926, Teil 1

Die Tragekonstruktion muß eine Tragfähigkeit der Tischplatten von mindestens 2000 N / m² zulassen.

Bauarten:

- Tragekonstruktionen als Energiegestelle bestehend aus:

- zwei seitlichen C-Füßen
- drei Quertraversen zur Verbindung der C-Füße

- Tragekonstruktionen in Endlosbauweise bestehend aus:

- zwei C-Füßen
- drei Quertraversen zur Verbindung der C-Füße

Anbauelement:

- Ein seitlicher C-Fuß
- Drei Quertraversen zur Verbindung der C-Füße

Die C-Füße sind verschweißt, die Quertraversen in Einzelstellbauweise sowie in Endlosbauweise verschraubt.

Obere Traversen mit Bohrungen zur Befestigung der Arbeitplatte bzw. für die Aufnahme von Tellerschrauben M8, zur Ausnivellierung von Steinzeugarbeitsplatten.

Erdungswiderstand:

Gemäß VDE kleiner als 0,1 Ohm.

Maße:

Rasterbreiten: 600, 900, 1200, 1500, 1800 mm
bzw. Endlosbauweise.

Rasterhöhen: 720, 870 mm

Tiefe: 717 mm

Höhenverstellung der Justierfüße: -5 bis +30 mm

Tellergröße der Justierfüße: Ø 30 mm



Technische Ausführungsbeschreibung

5.2 Tischgestelle in 4-Fußgestell-Ausführung

Material:

Präzisionsstahlrohr ST 37, Schweißstellen sind sauber verschliffen, scharfe Kanten und Ränder entgratet.

Beschichtung:

Oberflächenschutz der vorbehandelten Stahlteile durch Epoxydharz-Pulverbeschichtung, thermisch gehärtet bei 200°C, mit glänzender Oberfläche, Schichtdicke 80-100 µm.

Dimensionen:

Ständerfuß	40/20/2 mm
Längstraverse	30/20/2 mm

Belastbarkeit:

Der Tragekonstruktion gemäß DIN 12 926, Teil 1

Die Tragekonstruktion muß eine Tragfähigkeit der Tischplatten von mindestens 2000 N / m² zulassen.

Bauart:

- Tragekonstruktionen als Energiegestelle bestehend aus:
 - zwei seitlichen Ständerfußpaaren mit je zwei Längstraversen
 - drei Längstraversen zur Verbindung der Ständerfußpaare.

Die verschweißten seitlichen Ständerfußpaare werden mit den Längstraversen verschraubt.

Obere Traversen mit Bohrungen zur Befestigung der Arbeitplatte bzw. für die Aufnahme von Tellerschrauben M8, zur Ausnivellierung von Steinzeugarbeitsplatten.

Maße:

Rasterbreiten:	600, 900, 1200, 1500, 1800 mm
Rasterhöhen:	470, 720, 870 mm
Tiefe:	550 mm

5.3 Tischgestelle für fahrbare Tische

Material:

Präzisions- und Rechteckstahlrohr ST 37, Schweißstellen sind sauber verschliffen, scharfe Kanten und Ränder entgratet.

Beschichtung:

Oberflächenschutz der vorbehandelten Stahlteile durch Epoxydharz-Pulverbeschichtung, thermisch gehärtet bei ca. 200°C, mit glänzender Oberfläche, Schichtdicke 80-100 µm.



Technische Ausführungsbeschreibung

Dimensionen:

Ständerfuß	30/30/2 mm
Quer- und Längstraverse	20/30/2 mm. (5 mm zurückgesetzt)

Rollen:

4-Gleitlager-Rollen, 2 mit Feststeller	
Bauhöhe	125 mm
Durchmesser	100 mm
Fadenschutz	

Belastbarkeit:

750 N pro Rolle

Montage der Tischplatten mit einem allseitigen Plattenüberstand von 50 mm gegenüber dem Tischgestell:

Raster:	600, 900, 1200, 1500 mm
Breite:	600, 750 mm
Arbeitshöhe:	750, 900 mm

