








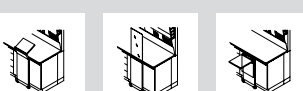


Labortische

Material-/Gestellkombinationen

Kombinationen Material der Arbeitsplatten und Tischgestelle

Material Arbeitsplatte	Beschichtete Spanplatte	Beschichtete Spanplatte (Postforming)	Vollkern	Vollkern Trespa Toplab+	Polypropylen
 H-Fuß-Tischgestell	X	X	X	X	X
 C-Fuß-Tischgestell	X	X	X	X	X
 Cantilever-Tischgestell	X	X	X	X	X
 Rolltischgestell	X	X	X	X	X
 H-Fuß-Tischgestell für Tiefabzüge	-	-	-	-	X ⁴⁾
 Wägetisch	X	X	-	-	-
 Swing	X ¹⁾	-	-	-	-
 Runder Tisch	X ¹⁾	-	-	-	-
 Rack	X ²⁾	-	-	-	-
 Schiebeelemente	X ³⁾	-	-	-	-

¹⁾ Nussbaum-Dekor oder hellgrau

²⁾ Böden weiß, Sekretärplatte Nussbaum-Dekor

³⁾ Ausschließlich Nussbaum-Dekor


⁴⁾ Material mit umlaufendem Wulstrand


Material Arbeitsplatte	Epoxy	Edelstahl	Steinzeug	Verbundplatte- Steinzeug	Glas
 H-Fuß-Tischgestell	x	x	x	x	x
 C-Fuß-Tischgestell	x	x	x	x	x
 Cantilever-Tischgestell	x	x	x	x	x
 Rolltischgestell	x	x	x	x	x
 H-Fuß-Tischgestell für Tiefabzüge	x ⁴⁾	x ⁴⁾	x ⁴⁾	–	–

⁴⁾ Material mit umlaufendem Wulstrand


Labortische


Material der Arbeitsplatten

Melaminharz-Beschichtung/Postforming	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Eben
Einschränkung	Feuchtigkeitsempfindliche Stoßstellen Mittlere chemische Beständigkeit
Einsatz	Roll-, Anstell-, Fensterarbeitstische Geräte- und Labortische im Trockenbereich Nicht im Feucht- oder Nassbereich einsetzbar
Gewicht [kg/m ²]	19,6
Gesamtdicke [mm]	30
	Hellgrau NCS S 3005 R80B


Polypropylen	
Kritische Stoffe	Kohlenwasserstoff Zitronensäure Oxalsäure Tetrachlorkohlenstoff Dieselöl
Zerstörende Stoffe	Ozon Konzentrierte Salpetersäure Chloroform Benzin Benzol
Vorteil	Fugenlos Eben Leicht Hohe Chemikalienbeständigkeit gegen Säuren und viele Lösemittel Leicht zu entsorgen Geringerer Glasbruch
Einschränkung	Weiche, kratzempfindliche Oberfläche Hitzeempfindlich
Einsatz	Bereiche mit hoher Chemikalienbeständigkeit Arbeiten mit Flusssäure Radionuklidbereich Bereiche, in denen es auf Fugenlosigkeit ankommt
Gewicht [kg/m ²]	20,3
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand [mm]	7
	Hellgrau NCS S 3005 R80B

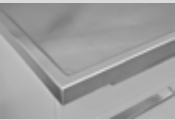
Labortische Material der Arbeitsplatten

Vollkern	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Feuchtigkeitsbeständig Eben Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Geringe Beschichtungsdicke
Einsatz	Feuchtraum Physikalische Laboratorien Tische mit mittlerer Beanspruchung
Gewicht [kg/m ²]	26,4
Gesamtdicke [mm]	19
	Hellgrau NCS S 3005 R80B


Vollkern Trespa Toplab+	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Antibakteriell Hochverdichtete Oberflächenstruktur Hohe chemische Beständigkeit Feuchtigkeitsbeständig Eben Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Geringe Beschichtungsdicke
Einsatz	Chemische, mikrobiologische, gentechnische Laboratorien
Gewicht [kg/m ²]	26,4
Gesamtdicke [mm]	19
	Gletscherblau Ähnlich NCS 1010 R80B


Labortische Material der Arbeitsplatten

Epoxy	
Kritische Stoffe	Verschiedene Lösemittel Verdünnte Säuren
Zerstörende Stoffe	Flusssäure Konzentrierte erhitzte Mineralsäuren
Vorteil	Fugenlos Eben Massive Platte Hohe mechanische Beanspruchbarkeit Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Kratzempfindliche Oberfläche Empfindlich gegen konzentrierte Säuren
Einsatz	Laborarbeitsplatz aller Art
Gewicht [kg/m ²]	32
Gesamtdicke [mm]	19
Wulstrand [mm]	7
	Platingrau Ähnlich NCS S 4202-R


Edelstahl	
Kritische Stoffe	Cadmium Milchsäure Oxalsäure
Zerstörende Stoffe	Chlor- und bromhaltige Verbindungen Ameisensäure Schwefelsäure
Vorteil	Fugenlos Hohe Beständigkeit gegen Lösemittel Hohe Temperaturbeständigkeit
Einschränkung	Empfindlich gegen Halogene und deren Verbindungen
Einsatz	Für höchste Beanspruchung im Bereich der Dekontaminierung und Feuchtebeständigkeit sowie Lösemittelbeständigkeit Biologie Mikrobiologie Pharmazie Radionuklidbereich Pathologie
Gewicht [kg/m ²]	27,5
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand [mm]	7
	

Labortische Material der Arbeitsplatten

Steinzeug	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Beste chemische Beständigkeit Mechanisch stabil Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Ebenheitstoleranzen durch Brennvorgang Thermodynamische Beanspruchung eingeschränkt
Einsatz	Bereiche mit höchster chemischer und mechanischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m ²]	56
Gesamtdicke [mm]	26
Wulstrand [mm]	7
	Hellgrau NCS S 3005 R80B

Steinzeug-Verbundplatte	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Eben Leichter als Steinzeug Beste chemische Beständigkeit Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Thermodynamische Beanspruchung eingeschränkt
Einsatz	Bereiche mit höchster chemischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m ²]	40
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand (Epoxydharz) [mm]	7
	Weiß Ähnlich NCS S 0300-N

Labortische Material der Arbeitsplatten

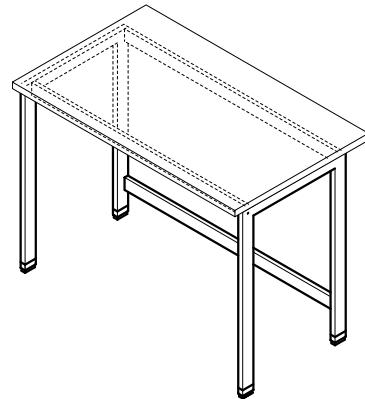
Glas	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Eben Hohe chemische Beständigkeit
Einschränkung	Stoßempfindlich an Ecken und Kanten
Einsatz	Labortische aller Art mit höchster chemischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m ²]	38
Gesamtdicke [mm]	30
	Hellgrün NCS S 2010 G10Y

Labortische Tisch mit H-Fuß-Tischgestell

Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

Aufbau



Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]	600 750 900				
Arbeitshöhe [mm]	750 900				

Tragkraft	
H-Fuß-Tischgestell [kg]	200 (zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle)

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte Unterbauten, nicht gestellübergreifend verschiebbar Für rollbare Unterbauten
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

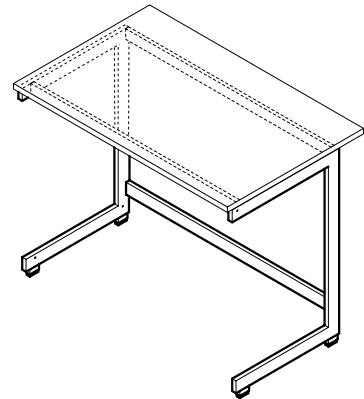
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

Labortische Tisch mit C-Fuß-Tischgestell

Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

Aufbau



Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]				600	
				750	
				900	
Arbeitshöhe [mm]				750	
				900	

Tragkraft	
C-Fuß-Tischgestell [kg]	200

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte Unterbauten, gestellübergreifend verschiebbar Für rollbare Unterbauten
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

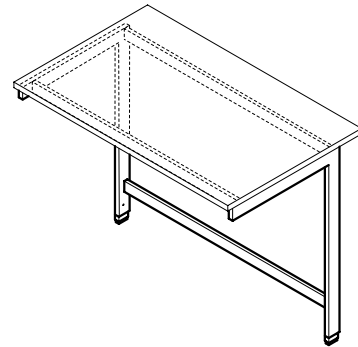
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 70/25/3 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

Labortische Tisch mit Cantilever-Tischgestell

Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten
- Zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle

Aufbau



Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]				750	900
Arbeitshöhe [mm]				750	900

Tragkraft	
Cantilever-Tischgestell [kg]	200 (zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle)

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte und rollbare Unterbauten, gestellübergreifend verschiebbar
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

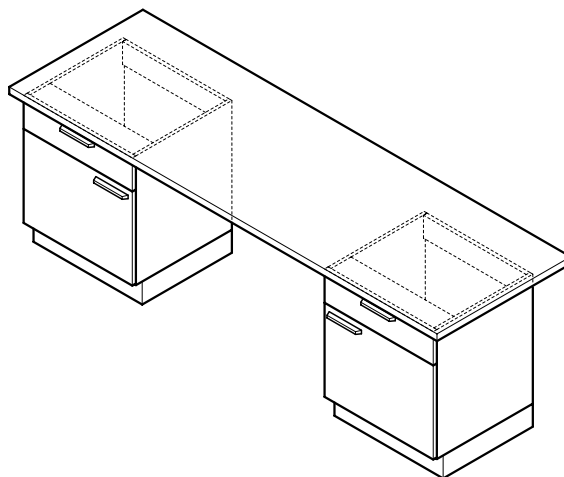
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 70/25/3 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

Labortische Tisch mit tragenden Unterbauten

Verwendungszweck

- Selbsttragender Unterbau auf Sockel mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

Aufbau



Technische Daten

Abmessungen	
Breite gesamt [mm]	Max. 3000
Breite Unterbau [mm]	450 600 900 1200
Tiefe gesamt [mm]	750 900
Arbeitshöhe [mm]	750 900

Material	
Arbeitsplatte	Je nach Breite und Anforderung

Tragkraft	
Tisch mit tragendem Unterbau [kg]	200