



Product Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Technischer Bericht Nr. 713271203-2

Rev. 00  
vom 26.10.2022

Auftraggeber:	Anton Kessel GmbH Alzheimer Str. 1 88515 Langenenslingen
Herstellungsort:	Anton Kessel GmbH Alzheimer Str. 1 88515 Langenenslingen
Gegenstand der Begutachtung:	Produkt: Montagewerkbänke Arbeitsische Typen: Montagewerkbänke Serie V 1270 Arbeitsische
Prüfspezifikation:	PPP 54004B:2015 - TÜV SÜD Prüfprogramm für Werkbänke für den Einsatz in Betrieben der Feinmechanik, Mechanik, Elektro-technik, des Feinwerkzeugbaus etc. sowie für Berufsschulen und Lehrwerkstätten der entsprechenden Berufsgruppen AfPS GS 2019:01 PAK
Aufgabe der Begutachtung:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung nach spezifizierten Prüfanforderungen zur Feststellung der Erfüllung des Produktsicherheitsgesetzes – ProdSG in der Fassung vom 16. Juli 2021</li><li>• Prüfung entsprechend der Prüfspezifikation</li></ul>
Prüfergebnis:	Die Prüfergebnisse zeigen, dass das vorgestellte Produkt die Anforderungen der spezifizierten Prüfanforderungen erfüllt.

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt **kein allgemeingültiges** Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

## 1 Gerätebeschreibung

### 1.1 Funktion

Herstellerangabe zum bestimmungsgemäßen Gebrauch:  
Montagewerkbänke und Arbeitstische für Arbeitsplatz- und Betriebseinrichtungen

Herstellerangabe zur vorhersehbaren Fehlanwendung:  
Entsprechend der Bedienungsanleitung

### 1.2 Berücksichtigung der vorhersehbaren Fehlanwendung

- nicht zutreffend
- mit angeführter Norm abgedeckt
- mit folgendem Kommentar abgedeckt
- durch beigefügte Gefährdungsanalyse abgedeckt

### 1.3 Typenübersicht

<b>Montagewerkbänke Serie V 1270</b>	
Modelle:	Modell 700 V; Modell 701 V; Modell 703 V; Modell 704 V; Modell 706 V; Modell 707 V; Modell 800 V; Modell 801 V; Modell 803 V; Modell 804 V; Modell 806 V; Modell 807 V;
<b>Parameter</b>	
Belastbarkeit Buche massiv Platte:	max. 1500 kg stationär, bei gleichmäßig verteilter Last  max. 450 kg fahrbar, inklusive Eigengewicht Werkbank, bei gleichmäßig verteilter Last
Belastbarkeit Platte mit verzinktem Stahlblechbelag:	max. 800 kg stationär, bei gleichmäßig verteilter Last
Belastbarkeit Schublade:	max. 100 kg
Schubladen (B x T):	500 x 540 mm
Längen:	1270 mm
Breite:	700 mm
Arbeitshöhen:	840, 850 mm
Arbeitsplattenstärke:	40, 50 mm
Arbeitsplatten-Ausführung:	Buche massiv, Plattenkantenschutz vorne, Platte mit verzinktem Stahlblechbelag
Modell-Ausführung:	Absenkbare Fahrereinrichtung, stationär

<b>Arbeitstische</b>	
Modelle:	Modell 10; Modell 13; Modell 30; Modell 33; Modell 50; Modell 51; Modell 20; Modell 23; Modell 40; Modell 43; Modell 60; Modell 61; Modell 53; Modell 55; Modell 70; Modell 71; Modell 73; Modell 75; Modell 63; Modell 65; Modell 80; Modell 81; Modell 83; Modell 85; Modell 90; Modell 100; Modell 110; Modell 113; Modell 130; Modell 133; Modell 150; Modell 151; Modell 120; Modell 123; Modell 140; Modell 143; Modell 160; Modell 161; Modell 153; Modell 155; Modell 170; Modell 171; Modell 173; Modell 175; Modell 163; Modell 165; Modell 180; Modell 181; Modell 183; Modell 185; Modell 190; Modell 200
<b>Parameter</b>	
Belastbarkeit Platte:	max. 800 kg stationär, bei gleichmäßig verteilter Last  max. 600 kg fahrbar, bei gleichmäßig verteilter Last
Belastbarkeit Schublade:	max. 50 kg
Schubladen (B x T):	500 x 540 mm
Längen:	750, 1250, 1500, 2000, 2800, 4000 mm
Breite:	700 mm
Arbeitshöhen:	840, 850, 890, 900 mm
Arbeitsplattenstärke:	40, 50 mm
Arbeitsplatten-Ausführung:	Buche massiv, Kunststoffschichtplatte, Universalplatte, verzinkte Stahlblechplatte
Modell-Ausführung:	stationär, fahrbar

## 2 Auftrag

### 2.1 Datum des Auftrages, Zeichen des Auftraggebers

01.09.2022, Herr Thomas Gerum

### 2.2 Prüfmustereingang, Ort

22.09.2022, TÜV SÜD Product Service GmbH, Hamburg

### 2.3 Datum der Prüfung

13.09.2022 - 21.10.2022

### 2.4 Ort der Prüfung

TÜV SÜD Product Service GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg

### 2.5 Abweichungen oder Ausnahmen vom Prüfverfahren

Keine.



### 3 Prüfergebnisse

#### 3.1 Positive Prüfergebnisse

- Nachweis der mechanischen Sicherheit:
  - s. Prüfprotokoll #713271203
  
- Nachweis der chemischen Unbedenklichkeit
  - Spanplatten:
    - s. Zertifikat #102040-410
    - s. Zertifikat #CH17-1060.00
    - s. Zertifikat #EPD-FMX-20190036-IBA2-DE
    - s. Zertifikat #EPD-VHI-20190095-IBG2-DE
  - Kunststoffe:
    - s. Bericht #144310059

#### 3.2 Punkte, die nicht mit der Prüfspezifikation übereinstimmen

Keine.

### 4 Anmerkung

Die Bedienungsanleitung wurde gemäß den in der Produktnorm beschriebenen Mindestanforderungen überprüft. Für die Richtigkeit weiterer Inhalte sowie den Aufbau und das Layout ist der Hersteller verantwortlich.

#### 4.1 Anmerkung zur Fertigung

Der Aufbau des Gerätes muss der Dokumentation entsprechen. Bevor sicherheitsrelevante Änderungen am Produkt in die laufende Fertigung einfließen, bedürfen diese einer Nachprüfung zur Bewertung, zur Aufnahme in die Dokumentation und gegebenenfalls Aktualisierung des Zertifikats.

### 5 Dokumentation

- Bedienungsanleitung
- Fotodokumentation
- Technische Zeichnungen
- Stücklisten
- Technische Datenblätter der Rollen
- Schweißerprüfbescheinigung
- Bauscheinigung zur Baugleichheit
- Katalog



Product Service

## 6 Zusammenfassung

Die Prüfspezifikationen sind eingehalten.

TÜV SÜD Product Service GmbH

Prüfer

SIGN-ID 715446

**Moritz Becker**  
PS-CPS-HDL-N

Technischer Bericht geprüft

SIGN-ID 715886

**Carsten Schmidt**  
PS-CPS-HDL-N