



Product Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

## Technischer Bericht Nr. 713271203-3

Rev. 00  
vom 26.10.2022

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Auftraggeber:                | Anton Kessel GmbH<br>Altheimer Str. 1<br>88515 Langenenslingen   |
| Herstellungsort:             | Anton Kessel GmbH<br>Altheimer Str. 1<br>88515 Langenenslingen   |
| Gegenstand der Begutachtung: | Produkt: Kombiwerkbanke<br>Gruppenwerkbanke<br>Typen: Kombiwerkbanke Serie V 1500; V 2000; V 2800; V 4050<br>Kombiwerkbanke Serie VH 1500; VH 2000<br>Kombiwerkbanke Serie VC 1530; VC 2030<br>Gruppenwerkbanke Serie VG                                     |
| Prüfspezifikation:           | PPP 54004B:2015 - TÜV SÜD Prüfprogramm für Werkbanke für den Einsatz in Betrieben der Feinmechanik, Mechanik, Elektro-technik, des Feinwerkzeugbaus etc. sowie für Berufsschulen und Lehrwerkstätten der entsprechenden Berufsgruppen<br>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:  
Werkbänke 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>Kombiwerkbänke Serie V 1500; V 2000; V 2800; V4050</b> |   |
|---|---|
| Modelle:  | Modell 501 V; Modell 502 V; Modell 601 V; Modell 602 V; Modell 603 V; Modell 604 V; Modell 701 V; Modell 702 V; Modell 703 V; Modell 704 V; Modell 705 V; Modell 706 V; Modell 707 V; Modell 708 V; Modell 709 V; Modell 801 V; Modell 802 V; Modell 803 V; Modell 804 V; Modell 805 V; Modell 806 V; Modell 807 V; Modell 808 V; Modell 809 V; Modell 810 V; Modell 811 V; Modell 812 V; Modell 813 V; Modell 814 V; Modell 815 V; Modell 521 V; Modell 522 V; Modell 621 V; Modell 622 V; Modell 623 V; Modell 624 V; Modell 721 V; Modell 722 V; Modell 723 V; Modell 822 V; Modell 826 V; Modell 827 V; Modell 828 V; Modell 830 V; Modell 832 V; Modell 834 V; Modell 850 V; Modell 851 V; Modell 531 V; Modell 532 V; Modell 631 V; Modell 632 V; Modell 633 V; Modell 634 V; Modell 731 V; Modell 732 V; Modell 733 V; Modell 902 V; Modell 906 V; Modell 907 V; Modell 908 V; Modell 910 V; Modell 911 V; Modell 912 V; Modell 913 V; Modell 914 V; Modell 541 V; Modell 542 V; Modell 643 V; Modell 741 V; Modell 742 V; Modell 743 V; Modell 926 V; Modell 927 V; Modell 928 V; Modell 930 V; Modell 931 V; Modell 932 V; |
| <b>Parameter</b>  |   |
| Belastbarkeit Platte:                                     | max. 800 kg bis 1000 kg, modellabhängig   |
| Belastbarkeit Schublade:                                  | max. 100 kg   |
| Schubladen (B x T):                                       | 500 x 540 mm  |
| Längen:   | 1500, 2000, 2800, 4050 mm   |
| Breite:   | 700 mm  |
| Arbeitshöhen:   | 840, 850, 890, 900 mm   |
| Arbeitsplattenstärke:                                     | 40, 50 mm   |
| Arbeitsplatten-Ausführung:                                | Buche massiv, Kunststoffschichtplatte, Universalplatte, Platte mit verzinktem Stahlblechbelag   |

| <b>Kombiwerkbänke Serie VH 1500; VH 2000</b> |   |
|--|---|
| Modelle:                                     | Modell 801 VH; Modell 802 VH; Modell 803 VH; Modell 804 VH; Modell 805 VH; Modell 806 VH; Modell 807 VH; Modell 808 VH; Modell 809 VH; Modell 810 VH; Modell 811 VH; Modell 812 VH; Modell 813 VH; Modell 814 VH; Modell 815 VH; Modell 821 VH; Modell 822 VH; Modell 823 VH; Modell 827 VH; Modell 828 VH; Modell 829 VH; Modell 830 VH; Modell 833 VH; Modell 834 VH; |
| <b>Parameter</b>                             |   |
| Belastbarkeit Platte:                        | max. 1000 kg  |
| Belastbarkeit Schublade:                     | max. 100 kg   |
| Schubladen (B x T):                          | 500 x 540 mm  |
| Längen:                                      | 1500, 2000 mm   |
| Breite:                                      | 700 mm  |
| Arbeitshöhen:                                | 840, 850, 890, 900 mm   |
| Arbeitsplattenstärke:                        | 40, 50 mm   |
| Arbeitsplatten-Ausführung:                   | Buche massiv  |

| <b>Kombiwerkbänke Serie VC 1530; VC 2030</b> |   |
|--|---|
| Modelle:                                     | Modell 300 VC; Modell 501 VC; Modell 502 VC; Modell 503 VC; Modell 601 VC; Modell 602 VC; Modell 603 VC; Modell 604 VC; Modell 701 VC; Modell 702 VC; Modell 703 VC; Modell 704 VC; Modell 320 VC; Modell 521 VC; Modell 522 VC; Modell 523 VC; Modell 621 VC; Modell 622 VC; Modell 623 VC; Modell 624 VC; Modell 721 VC; Modell 722 VC; Modell 723 VC; Modell 724 VC; |
| <b>Parameter</b>                             |   |
| Belastbarkeit Platte:                        | max. 500 kg,<br>bei gleichmäßig verteilter Last   |
| Belastbarkeit Schublade:                     | max. 100 kg   |
| Schubladen (B x T):                          | 500 x 540 mm  |
| Längen:                                      | 1530, 2030 mm   |
| Breite:                                      | 700 mm  |
| Arbeitshöhen:                                | höhenverstellbar 750 - 1050 mm  |
| Arbeitsplattenstärke:                        | 40 mm   |
| Arbeitsplatten-Ausführung:                   | Buche massiv, Kunststoffschichtplatte   |

| <b>Gruppenwerkbänke Serie VG ohne Energieaufsatz</b> |  |
|--|--|
| Modelle:   | Modell 302 VG; Modell 306 VG; Modell 404 VG; Modell 445 VG; Modell 601 VG; Modell 602 VG; Modell 603 VG; Modell 604 VG; Modell 605 VG; Modell 606 VG; Modell 801 VG; Modell 806 VG |
| <b>Parameter</b>                                     |  |
| Belastbarkeit Platte:                                | max. 1000 kg bei gleichmäßig verteilter Last   |
| Belastbarkeit Schublade:                             | max. 100 kg  |
| Schubladen (B x T):                                  | 500 x 540 mm   |
| Längen:  | 3-Eck, 4-Eck, 6-Eck, 8-Eck   |
| Breite:  | 700 mm   |
| Arbeitshöhen:  | 850, 900 mm  |
| Arbeitsplattenstärke:                                | 50 mm  |
| Arbeitsplatten-Ausführung:                           | Buche massiv   |



Product Service

## **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

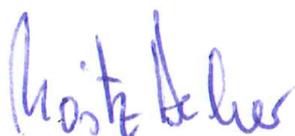
- Bedienungsanleitung
- Fotodokumentation
- Technische Zeichnungen
- Stücklisten
- Technische Datenblätter der Rollen
- Schweißerprüfbescheinigung
- Bauscheinigung zur Baugleichheit
- Katalog

## 6 Zusammenfassung

Die Prüfspezifikationen sind eingehalten.

TÜV SÜD Product Service GmbH

Prüfer



SIGN-ID 715448

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

Technischer Bericht geprüft



SIGN-ID 715887

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