



Product Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Technischer Bericht Nr. 713312914

Rev. 00

vom 05.12.2023

Auftraggeber:	GLAESER AG Im Grund 16 5405 Baden SCHWEIZ
Herstellungsort:	GLAESER AG Im Grund 16 5405 Baden SCHWEIZ
Gegenstand der Begutachtung:	Produkt: Sitzmöbel für Bildungseinrichtungen Typ: Schülerdrehstühle und Schülerdrehhocker Modelle: Stühle: T6011 Unterstufe Größenklasse 4, T6011 Mittelstufe Größenklasse 5, T6011 Oberstufe Größenklasse 6 Hocker: T7010 Unterstufe Größenklasse 4, T7010 Mittelstufe Größenklasse 5, T7010 Oberstufe Größenklasse 6
Prüfspezifikation:	DIN EN 1729-1:2016 DIN EN 1729-2:2023 PPP 51053E:2023 AfPS GS 2019:01 PAK
Aufgabe der Begutachtung:	<ul style="list-style-type: none">• Prüfung nach spezifizierten Prüfanforderungen zur Feststellung der Erfüllung des Produktsicherheitsgesetzes – ProdSG in der Fassung vom 16. Juli 2021• Prüfung entsprechend der Prüfspezifikation
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 Produktbeschreibung

1.1 Funktion

Herstellerangabe zum bestimmungsgemäßen Gebrauch:

Sitzmöbel für Bildungseinrichtungen

1.2 Berücksichtigung der vorhersehbaren Fehlanwendung

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

1.3 Typenübersicht

Schülerdrehstühle T6011			
Allgemein	- Sitzhöhenverstellung mittels Gasdruckfeder - Feste Sitzflächenneigung, keine Sitztiefenverstellung - Feste Rückenlehnenhöhe		
Sitzträger	- Freiform-Sitzträger aus 5 mm Stahl - Gasfederaufnahme mit 4 Stück 8 x 18 mm Schrauben am Sitzträger befestigt		
Höhenverstellung	mittels Gasdruckfeder, Typ SKQ A/B-25, class 4, Hersteller Proroll		
Sitzfläche	8 mm Sperrholzplatte, mit 4 Stück 6 x 16 mm Senkkopfschrauben auf Schwingungsdämpfern mit dem Sitzträger verbunden		
Rückenlehne	- 7,5 mm Sperrholzplatte - mit 2 Stück 6 x 25 mm Senkkopfschrauben am Rückenlehnenträger befestigt		
Fußkreuz	Aluminiumdruckguss, Außendurchmesser 500 mm		
Gleiter	Ø 50 mm		
	Unterstufe Größenklasse 4	Mittelstufe Größenklasse 5	Oberstufe Größenklasse 6
Gesamthöhe	685 – 810 mm	775 – 885 mm	850 – 1030 mm
Gewicht	5,8 kg	6,3 kg	7,0 kg
Material Sitzfläche/Rückenlehne	Buchen-Sperrholz mit Antirutschlackierung		
Material Füße	Aluminium poliert		
Material Gleiter	Kunststoff, wahlweise für harte oder weiche Böden		

Schülerdrehhocker T7010			
	Unterstufe Größenklasse 4	Mittelstufe Größenklasse 5	Oberstufe Größenklasse 6
Sitzfläche	Ø 340 mm	Ø 340 mm	Ø 340 mm
Höhe unbelastet	507 – 382 mm	552 – 398 mm	650 – 467 mm
Höhe belastet, mit 60 kg	485 – 375 mm	520 – 390 mm	638 – 457 mm
Gewicht	5,0 kg	5,5 kg	6,0 kg
Höhenverstellung	mittels Gasdruckfeder, Typ SKQ A/B-25, class 4, Hersteller Proroll		
Material Sitzfläche	Buchen-Sperrholz mit Antirutschlackierung		
Material Füße	Aluminium poliert		
Material Gleiter	Kunststoff, wahlweise für harte oder weiche Böden		

2 Auftrag

2.1 Datum des Auftrages, Zeichen des Auftraggebers

27.10.2023, Frau Janine Bärtsch

2.2 Prüfmustereingang, Ort

15.11.2023, TÜV SÜD Product Service Hamburg

2.3 Datum der Prüfung

22.11.2023 – 04.12.2023

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 Schülerdrehstühle T6010
 - Siehe Prüfprotokoll Nr. 713312914TRF
- Nachweis der chemischen Sicherheit
 - Siehe PAK-Prüfberichte Nr. FUHLCP2020-07269 und FUHLCP2020-08510

3.2 Punkte, die nicht mit der Prüfspezifikation übereinstimmen

Keine.



4 Anmerkung

Die Prüfung wurde aufgrund einer Umfirmierung beauftragt. Die GLAESER WOGG AG firmiert seit dem 01.01.2023 unter dem Firmennamen GLAESER AG. Aus diesem Grund soll der Name des Lizenzinhabers auf dem laufenden Zertifikat Z1A 109223 0001 geändert werden.

Seit Durchführung der letzten technischen Prüfung (siehe Prüfprotokolle 713210858-1TRF und 713210858-2TRF) ist eine neue technische Norm DIN EN 1729-2:2023 erschienen, welche den bis dahin gültigen Standard DIN EN 1729-2:2016 ersetzt.

An einem repräsentativ ausgewählten Prüfmuster (T6011 – GK6) wurde eine Nachprüfung durchgeführt. Die Ergebnisse werden im Prüfprotokoll Nr. 713312914TRF dargestellt. Es konnte gezeigt werden, dass die Schülerdrehstühle T6011 und die Schülerdrehhocker T7010 die Anforderungen des aktuellen Prüfstandards erfüllt.

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 Produktes 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
- Stücklisten
- Kennzeichnungen
- Prüfprotokoll Nr. 713312914TRF
- Zertifikat Gasfeder Nr. R50497862
- Zertifikat Z1A 109223 0001 (mit Prüfbericht Nr. 713210858)



Product Service

6 Zusammenfassung

Die Prüfspezifikationen sind eingehalten.

TÜV SÜD Product Service GmbH

Prüfer

SIGN-ID 860516
Carsten Schmidt
PS-CPS-HDL-N

Technischer Bericht geprüft

SIGN-ID 860413
Nils Hubert
PS-CPS-HDL-N