



Deutscher Hängegleiterverband e.V.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel
nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

LUFTSPORTGERÄTE-DATENBLATT GLEITSCHIRM

Geräte-Datenblatt Nr.: DHV GS-01-2628-21

Ausgabe: 0

Datum: 04.04.2022

Musterprüfung

Gerätemuster: PHI SCALA X-alps 19

Hersteller: Papesh GmbH

Datum der Musterprüfbescheinigung: 04.04.2022

Angewandte Prüfrichtlinien: LTF NFL HG/GS 2-565-20, EN 926-2:2014, LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16, LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14, EN 926-1:2015

Merkmale und Betriebsgrenzen

Gerätegewicht (ohne Packsack kg): 4.1

Zulässiges Startgewicht (kg) min. / max.: 80 / 100

Anzahl der Sitze min. / max.: 1 / 1

LTF-Klassifizierung D

EN-Klassifizierung D

Fußbeschleuniger: Ja

Trimmer (von Hand zu bedienen): Nein

Projizierte Fläche (m²): 18.95

Windenschlepp: Ja

Tragegurtlängen (mm):

	A	A2	B	C	D
normal	520	0	521	0	0
beschleunigt	382	0	521	0	0

Leinenlängen (mm):

	A	B	C	D	BR
1	7185	7165	7193	7297	8029
2	7087	7063	7085	7192	7781
3	7038	7021	7042	7138	7705
4	7062	7048	7065	7151	7538
5	6887	6867	6867	6933	7529
6	6772	6758	6757	6823	7456
7	6653	6634	6637		7293
8	6569	6556	6565		7180
9	6559	6557	6557		7112
10	6281	6304			7130
11	6241	6284			7157
12	6244	6288			

Die hier angegebenen Leinenlängen beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Muster aus der Musterprüfung. Die Werte der Leinenlängen für die Nachprüfung werden vom Hersteller festgelegt und müssen von diesem bezogen werden.

Sonstige Besonderheiten:

Nachprüffristen: 150 H / 24 Mo

Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom Manual Version 1.01 vom 17.03.2021