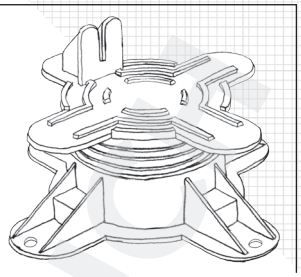
Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT

Diese Ausgabe vom 02.11.2016 unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform.



LIFTO

TERRASSENFUSS

BESCHREIBUNG

LIFTO ist ein Terrassenfuß- System für den Höhenausgleich [Distanzhalter] zwischen einer Terrassen-Unterkonstruktion und Fundament.

ANWENDUNG

Punktueller Distanzhalter [Druckbelastung] für eine Terrassenunterkonstruktion.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Die Terrassenunterkonstruktion aus Holz- holzähnlichen Werkstoff oder Aluminium wird am Terrassenfuß aufgelegt und gegen ein verrutschen gesichert. Der Höhenausgleich wird mittels rechts oder links drehen des trapezförmigen Gewindes an der Basis [Unterteil] erreicht. Der variable Verstellbereich [Trapezgewinde] von 35 bis 55 mm ermöglicht eine stufenlose Regulierung der Distanz zwischen Unterkonstruktion und Fundament. Ein automatischer Neigungsausgleich - bis zu 1 Grad - wird durch das trapezförmige Gewinde aufgenommen.

WERKSTOFF

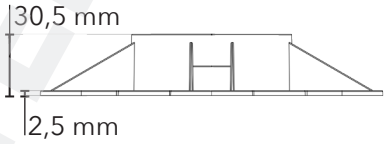
Polypropylen PP Compound in schwarz

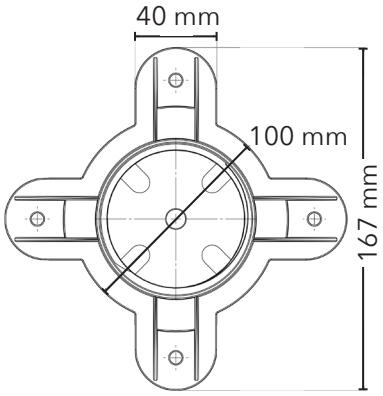
NORM - CE KENNZEICHNUNG

Nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund fehlender gesetzlicher Normen bzw. Rechtsvorschriften für den Anwendungsbereich

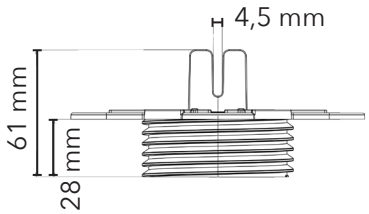
ABMESSUNGEN

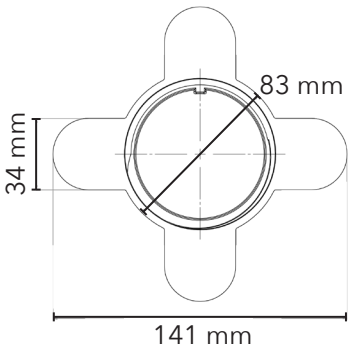
BASIS [UNTERTEIL]





AUFNAHME [OBERTEIL]





NUR INTERNER GEBRAUCH

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.

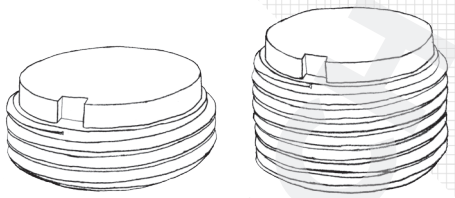
Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT

Diese Ausgabe vom 02.11.2016 unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform.

LIFTO

ADAPTER



BESCHREIBUNG

LIFTO Adapter werden für einen vergrößerten Höhenausgleich [Distanzhalter] zwischen einer Terrassen-Unterkonstruktion und Fundament eingesetzt.

ANWENDUNG

Zubehör für LIFTO Terrassenfuß - Erhöhung und Erweiterung des punktuellen Distanzhalters [Druckbelastung] bis max. 295 mm

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Die Adapter sind mit einer Steckfunktion und Verdreh- Sicherung ausgeführt und erhöhen den Verstellbereich jeweils um 20 mm bzw. 40 mm. Die Adapter werden zwischen Ober- und Unterteil eingesetzt.

WERKSTOFF

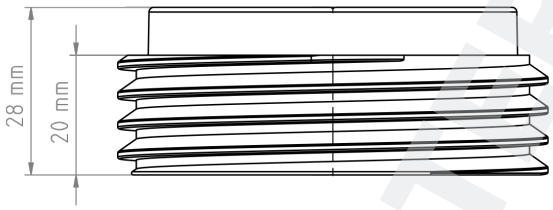
Polypropylen PP Compound in schwarz

NORM - CE KENNZEICHNUNG

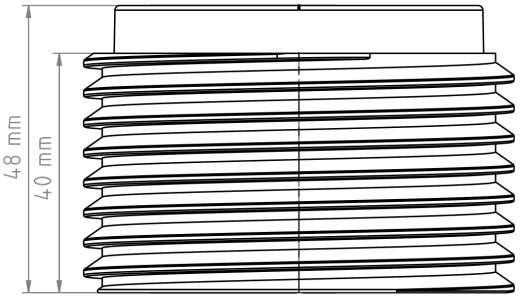
Nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund fehlender gesetzlicher Normen bzw. Rechtsvorschriften für den AnwendungsbereichAbmessungen

ABMESSUNGEN

[20]



[40]



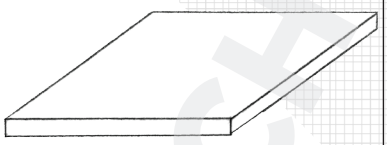
NUR INTERNER GEBRAUCH

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT

Diese Ausgabe vom 02.11.2016 unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform.



GUMO LG

GRANULAT DRUCKVERTEILERPLATTE

BESCHREIBUNG

GUMO LG Druckverteilerplatte wird zur Druckverteilung und als neutrale Trennschicht zwischen Dachfolien und Terrassenfuß eingesetzt.
[Im Bedarfsfall ist seitens des Folienherstellers eine chemische Reaktion zwischen Druckverteilerplatte und Dachfolie zu überprüfen.]

ANWENDUNG

Der Terrassenfuß [Basis] wird zentrisch auf die Druckverteilerplatte positioniert.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Die Druckverteilerplatte verhindert eine mechanische Beschädigung der Dachfolien.
Eine Druckbelastung wird kontrolliert gesteigert und verteilt.

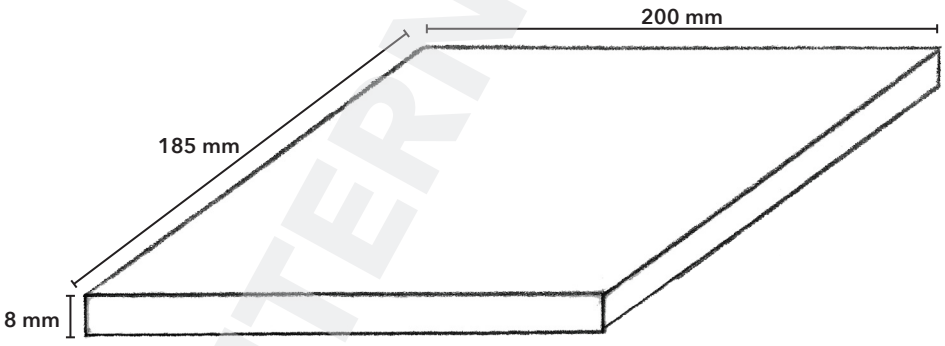
WERKSTOFF

PUR-gebundene Gummigranulatmatte in schwarz

NORM - CE KENNZEICHNUNG

Nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund fehlender gesetzlicher Normen bzw. Rechtsvorschriften für den Anwendungsbereich

ABMESSUNGEN



NUR INTERNER GEBRAUCH

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

PRÜFDURCHFÜHRUNG
Verbindungen mit mechanischen Verbindungsmittel - allgemeine Grundsätze für die Ermittlung der Tragfähigkeit und des Verformungsverhalten.

AUSGEWÄHLTES BELASTUNGSVERFAHREN:
Aufzubringende Grenzkraft - die Last wird bis zur Bruchlast gesteigert - Vorschubgeschwindigkeit 4,00 mm/min.

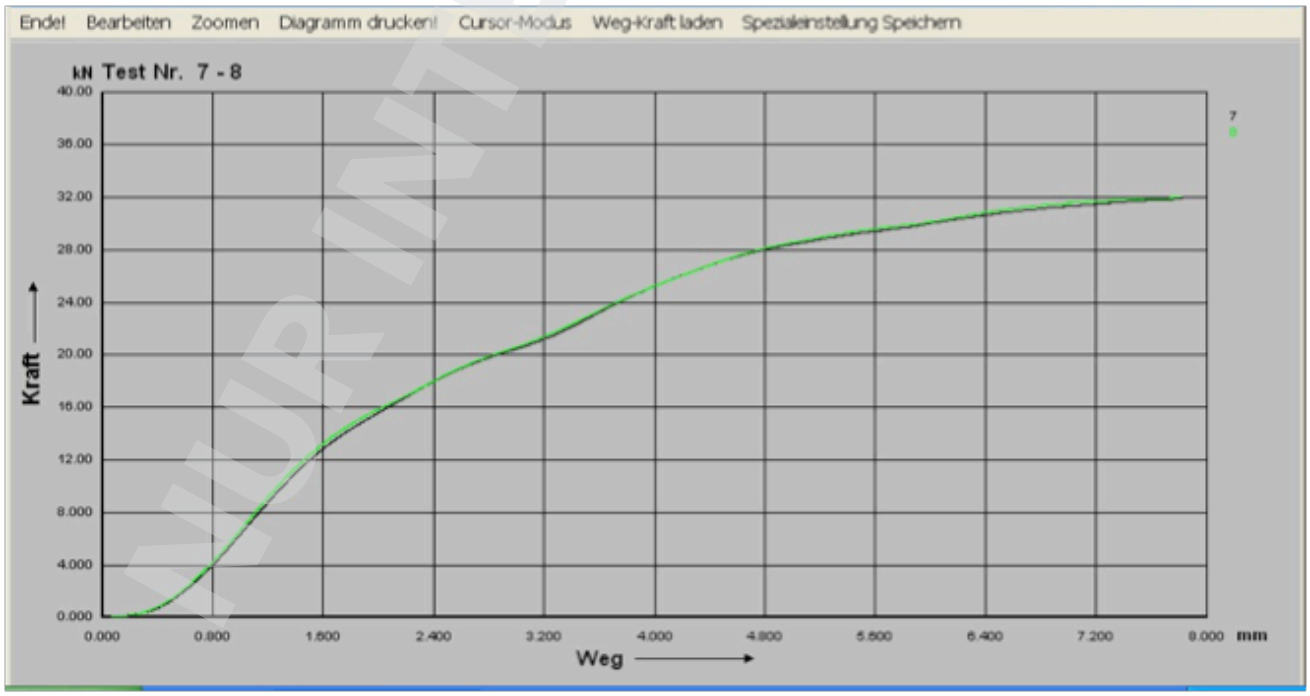
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Druck. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Druckversuch ermittelt.

PRÜFPARAMETER U. ERGEBNISSE
DRUCKBELASTUNG
Kraftaufnahme F [kN] / Verformungsweg S [mm]
Parametersatz max. Kraftaufnahme und Verformung

PRÜFANORDNUNG
LIFTO Terrassenfuß Verstellbereich 35 - 35 mm

Position 35 mm | 45 mm | 55 mm

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO 35 mm					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	31,86	7,83	25,33	4,00	16,00	2,00
	31,95	7,80	25,33	4,00	16,00	2,00
Mittelwert	**31,91**	7,82	**25,33**	4,00	**16,00**	2,00
Minimum	31,86	7,80	25,33	4,00	16,00	2,00
Maximum	31,95	7,83	25,33	4,00	16,00	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

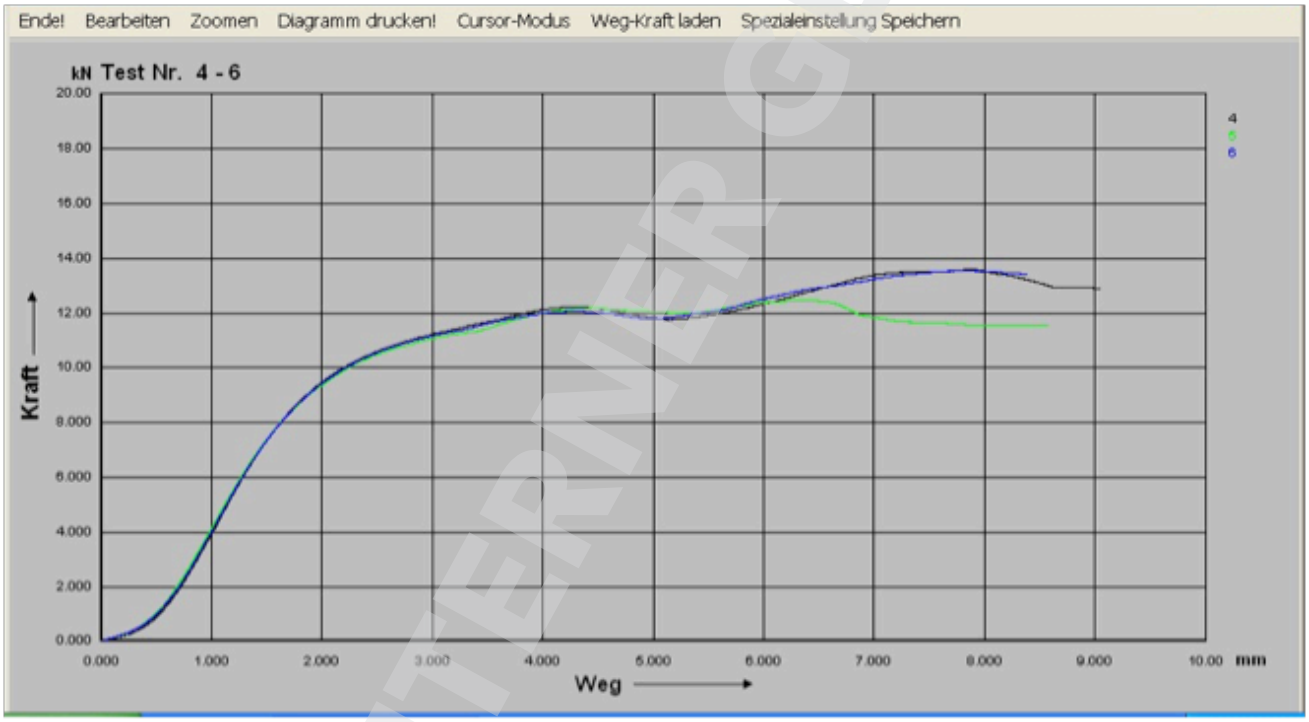


NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO 45 mm					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	13,58	7,85	12,16	4,00	9,50	2,00
	12,44	6,38	12,00	4,00	9,50	2,00
	13,53	7,80	12,00	4,00	9,50	2,00
Mittelwert	**13,18**	7,34	**12,05**	4,00	**9,50**	2,00
Minimum	12,44	6,38	12,00	4,00	9,50	2,00
Maximum	13,58	7,85	12,16	4,00	9,50	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

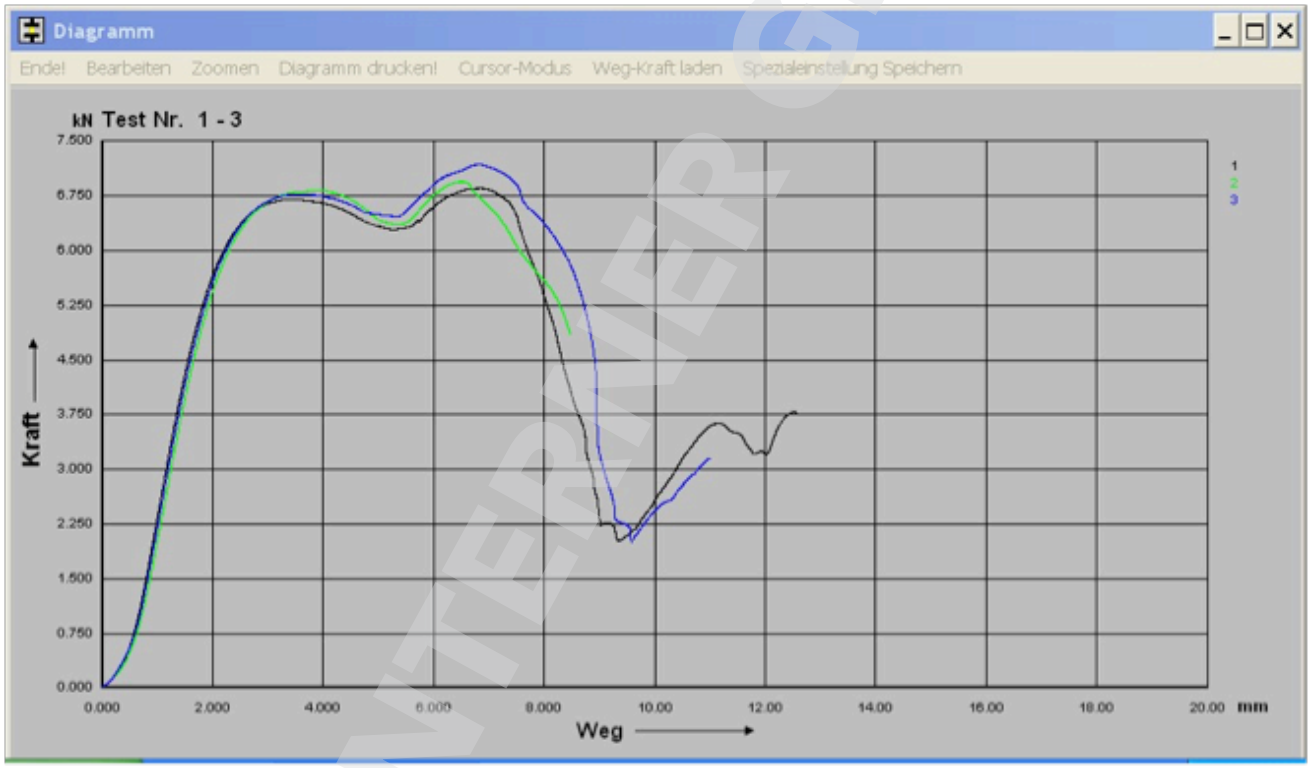


NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO 55 mm					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	6,85	6,82	6,88	4,00	5,69	2,00
	6,94	6,46	6,75	4,00	5,69	2,00
	7,18	6,79	6,63	4,00	5,50	2,00
Mittelwert	**6,99**	6,69	**6,75**	4,00	**5,62**	2,00
Minimum	6,85	6,46	6,63	4,00	5,50	2,00
Maximum	7,18	6,82	6,88	4,00	5,69	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						



NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

PRÜFANORDNUNG

LIFTO Terrassenfuß mit jeweils 2 Stk. Adapter 20 mm
Höhe 75 mm [Position 35 mm + 2 x 20 mm]
Höhe 85 mm [Position 45 mm + 2 x 20 mm]
Höhe 95 mm [Position 55 mm + 2 x 20 mm]

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 2 Adapter 20 [Höhe 75 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	10,00	3,75	9,93	4,00	6,83	2,00
Mittelwert	10,00	3,75	**9,93**	4,00	**6,83**	2,00
Minimum	10,00	3,75	9,93	4,00	6,83	2,00
Maximum	10,00	3,75	9,93	4,00	6,83	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

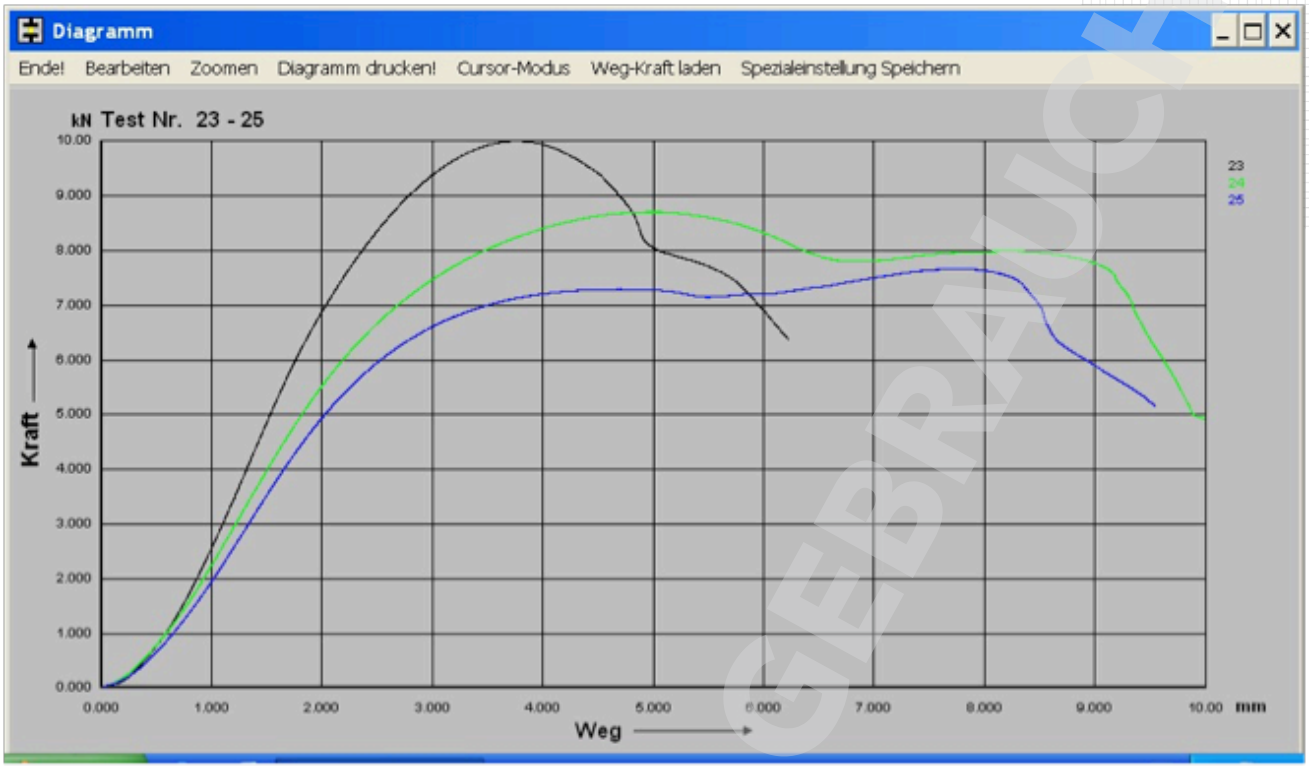
DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 2 Adapter 20 [Höhe 85 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	8,70	4,94	8,40	4,00	5,83	2,00
Mittelwert	**8,70**	4,94	**8,40**	4,00	**5,83**	2,00
Minimum	8,70	4,94	8,40	4,00	5,83	2,00
Maximum	8,70	4,94	8,40	4,00	5,83	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 2 Adapter 20 [Höhe 95 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	7,66	7,73	7,23	4,00	4,96	2,00
Mittelwert	**7,66**	7,73	**7,23**	4,00	**4,96**	2,00
Minimum	7,66	7,73	7,23	4,00	4,96	2,00
Maximum	7,66	7,73	7,23	4,00	4,96	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO



NUR INTERNER GEBRAUCH

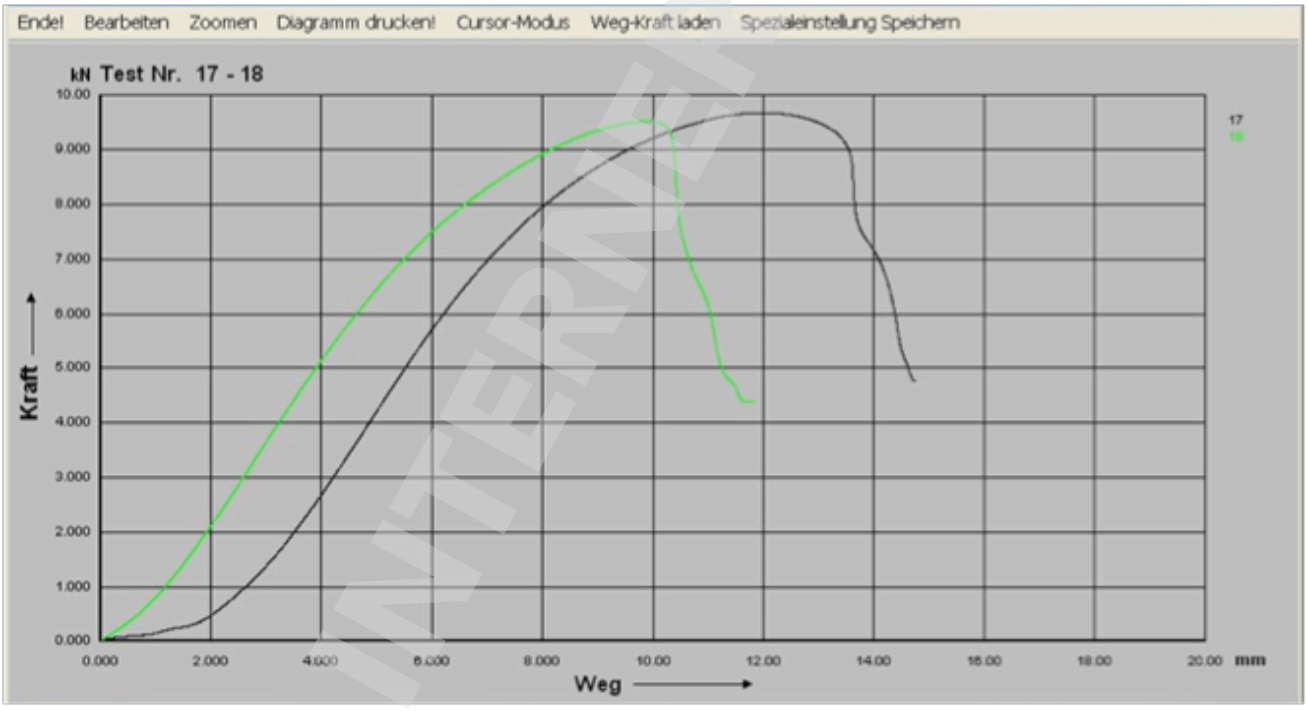
Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

PRÜFANORDNUNG

LIFTO Terrassenfuß mit jeweils 6 Stk. Adapter 40 mm
Höhe 275 mm [Position 35 mm + 6 x 40 mm]
Höhe 285 mm [Position 45 mm + 6 x 40 mm]
Höhe 295 mm [Position 55 mm + 6 x 40 mm]

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 6 Adapter 40 [Höhe 275 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	9,68	11,89	4,20	4,00	2,17	2,00
	9,52	9,84	5,14	4,00	1,78	2,00
Mittelwert	9,60	10,87	**4,67**	4,00	**1,97**	2,00
Minimum	9,52	9,84	4,20	4,00	1,78	2,00
Maximum	9,68	11,89	5,14	4,00	2,17	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

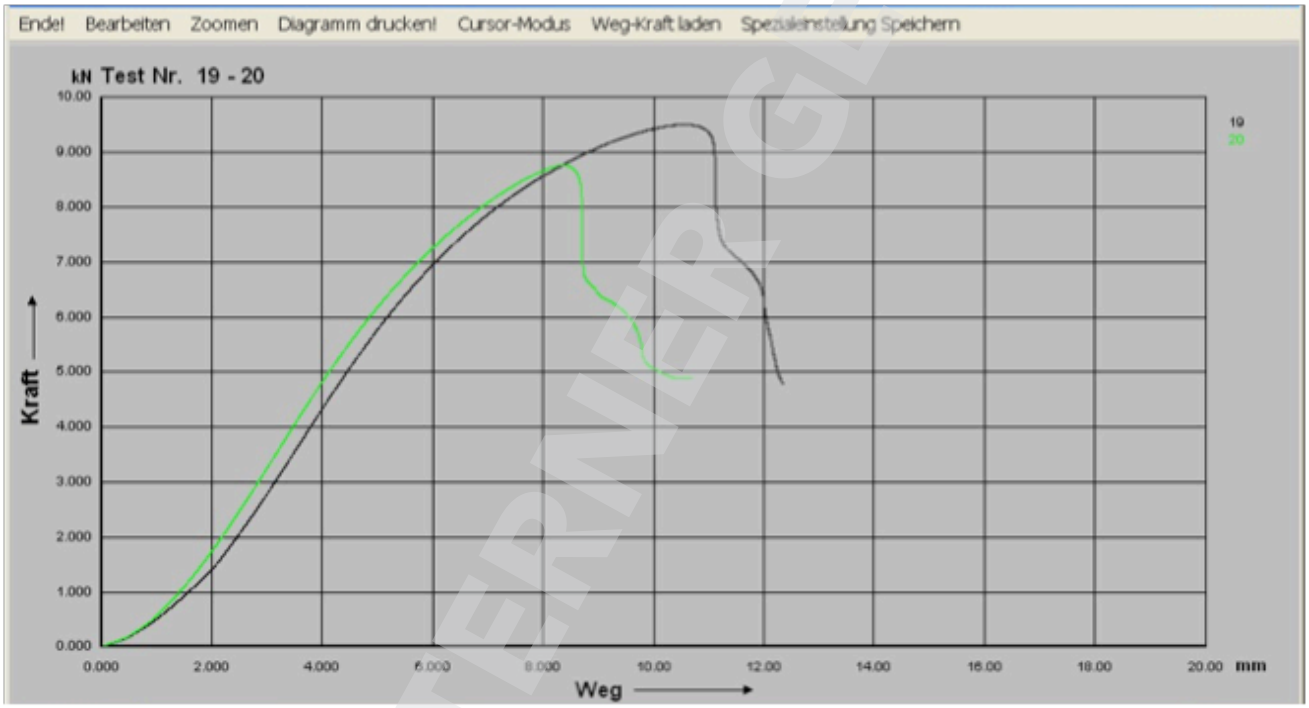


NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 6 Adapter 40 [Höhe 285 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	9,50	10,54	4,83	4,00	1,83	2,00
	8,76	8,33	4,33	4,00	1,42	2,00
Mittelwert	9,13	9,43	**4,58**	4,00	**1,63**	2,00
Minimum	8,76	8,33	4,33	4,00	1,42	2,00
Maximum	9,50	10,54	4,83	4,00	1,83	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						

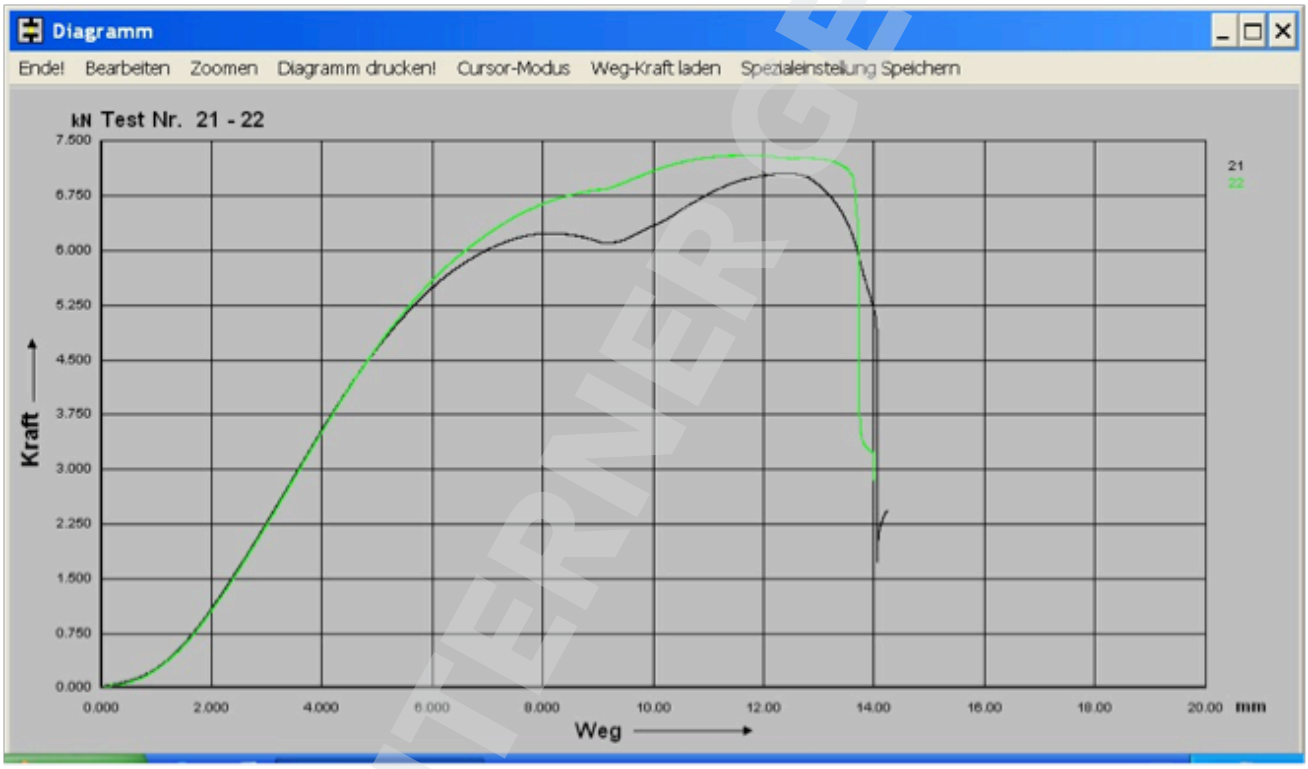


NUR INTERNER GEBRAUCH

Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO + 6 Adapter 40 [Höhe 295 mm]					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	7,06	12,39	3,54	4,00	1,15	2,00
	7,30	11,82	3,54	4,00	1,13	2,00
Mittelwert	7,18	12,11	**3,54**	4,00	**1,14**	2,00
Minimum	7,06	11,82	3,54	4,00	1,13	2,00
Maximum	7,30	12,39	3,54	4,00	1,15	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						



NUR INTERNER GEBRAUCH

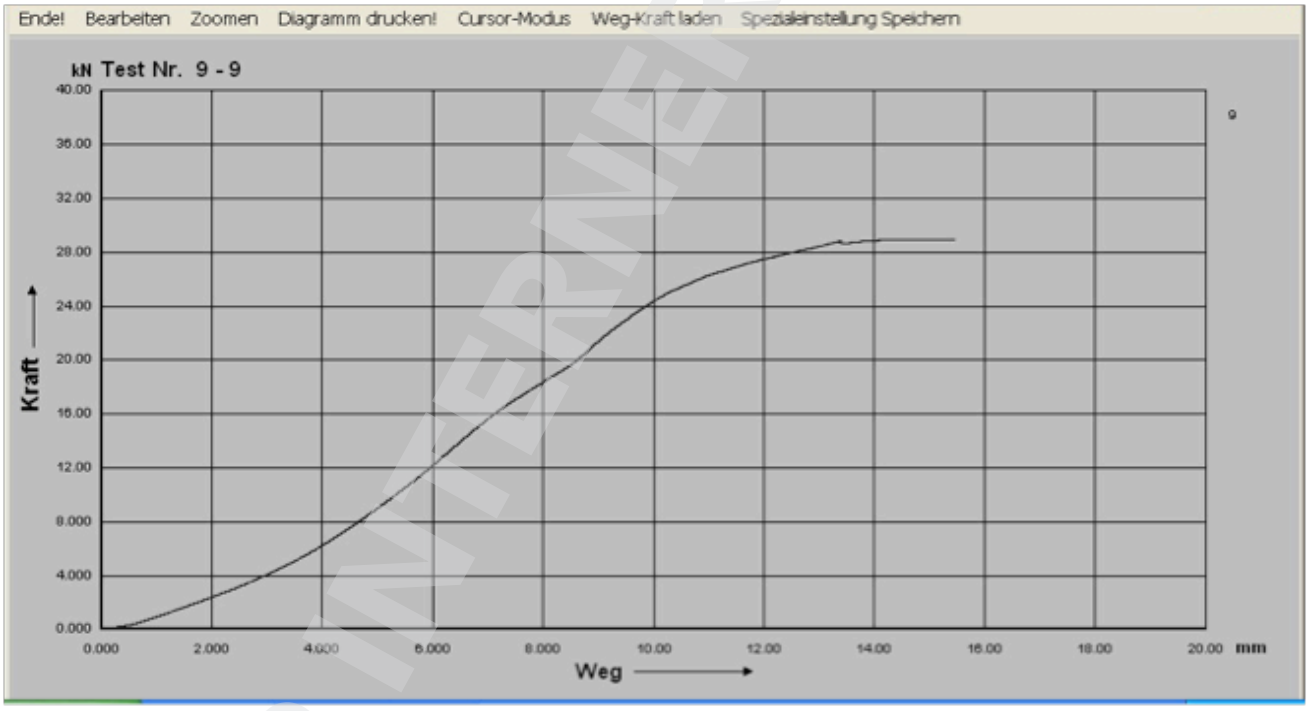
Atlas Holz AG
Aus Leidenschaft für Holz.

PRODUKTDATENBLATT - LIFTO

PRÜFANORDNUNG

LIFTO Terrassenfuß mit Druckverteilerplatte GUMO LG
Position 35 mm

DRUCK-BELASTUNG	LIFTO 35 mm mit Druckverteilerplatte					
	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]	F [kN]	S [mm]
	28,95	14,95	6,33	4,00	2,33	2,00
Mittelwert	**28,95**	14,95	**6,33**	4,00	**2,33**	2,00
Minimum	28,95	14,95	6,33	4,00	2,33	2,00
Maximum	28,95	14,95	6,33	4,00	2,33	2,00
Max. Last_Verformung Außengewinde						



NUR INTERNER GEBRAUCH