

SICHERHEITSDATENBLATT VOLUMEN

„Die Einhaltung des Sicherheitsdatenblattes ist Grundvoraussetzung für die sichere Nutzung und lange Lebensdauer der [POLYTALON] Produkte. Die Volumen und Griffe entsprechen der DIN EN 12572 2017. Eine Nutzung ist nur in Kombination mit Kletterwänden und Produkten nach DIN EN 12572 zulässig. Die Montage darf nur durch geschultes und fachkundiges Personal erfolgen. [POLYTALON] Produkte sind für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Eine Nutzung im Außenbereich wird die Lebensdauer der Volumen und Griffe drastisch reduzieren und zu einem erhöhten Verschleiß der Materialien führen. Daher erfolgt eine solche Nutzung auf eigene Gefahr. Eine eigenständige Veränderung der Volumen und Griffe, bzw. deren unsachgemäßer Gebrauch ist nicht zulässig und führt zum Haftungsausschluss [...].

Holzvolumen

LAGERUNG

- Trocken und belüftet
- Temperaturen zwischen -20°C und 40°C, optimal bei Raumtemperatur
- Volumen sind stapelbar, getrennt durch eine entsprechende Zwischenschicht (Pappe, Vlies, etc.)

MONTAGE ALLGEMEIN

- Nur durch geschultes und fachkundiges Personal
- **Alle vorgegebenen Befestigungspunkte müssen genutzt werden!!** (Siehe Abbildung 1)
- Keine Befestigung in vorhandenen bzw. alten Löchern
- Befestigung nur mit Spanplattenschrauben mit CE-Kennzeichnung („bauaufsichtliche Zulassung“)
 - o 4,5x50mm oder 4,5x60mm
 - o Rund- oder Senkkopf
 - o Teil- oder Vollgewinde ohne Fräskopf
 - o **Anzugsmoment max. 5 Nm**



Abbildung 1: Befestigung

- *Hinweis: Jede Spanplattenschraube ist nur für eine einmalige Verwendung zulässig!*
- Auflagefläche muss eben sein und der Kontakt vollflächig erfolgen– keine Montage der Volumen an konkaven oder konvexen Wandflächen möglich!
- Platzierung im Seilverlauf in Kletterhallen nicht zulässig - Beschädigung des Volumens und Seilmantels möglich!
- Kontrolle auf evtl. Montageschäden (z.B. Anrisse, scharfe Ecken), bei Beschädigung muss das Volumen sofort ausgetauscht werden – **Verletzungsgefahr!**
- Für Seilkletterwände besteht die Option einer Montagehilfe/Rücksicherung des Volumens an der Kletterwand

Montage von Griffen auf Mantelfläche Melon (Spax Bow)

Auf der konvexen Mantelfläche der MELON Wood Serie dürfen nur eigens dafür entwickelte Griffe namens „Spax Bow“ von [POLYTALON] montiert werden (siehe Abbildung 2).

- Für die Montage müssen **alle Befestigungspunkte** der Griffe verwendet werden. Dazu müssen alle Löcher mit einem 3 mm Bohrer auf dem Volumen vorgebohrt werden.
Hinweis: Die Auflagefläche der Griffe sollte möglichst plan auf dem Volumen aufliegen. Die Radien der Volumen variieren auf Grund ihrer unterschiedlichen Größe, es sollte also auf eine passende Kombination geachtet werden. Kleine Differenzen kann das Klettergriffmaterial bei Montage mit Spanplattenschrauben nach eigenem Ermessen ausgleichen. Je nach Dicke des Griffs kann so ein Abheben von ca. 2 bis 8mm ausgeglichen werden.



Abbildung 2: Spax Bow

REINIGUNG

- Entsprechende Schutzausrüstung tragen
- Reinigung durch Wasser oder Griffreiniger mit herstellerüblicher Dosierung wie Klettergriffe
- Bei Reinigung mit Hochdruck auf ausreichenden Abstand zwischen Volumen und Düse (mind. 30cm) und angemessenen Wasserdruck achten
- Volumen nicht in Flüssigkeiten tauchen oder einlegen
- Unterlage muss wasserabführend sein – Staunässe vermeiden! (z.B. Leisten unterlegen Siebfläche, etc.)
Tipp: Vor dem Reinigungsvorgang die Oberfläche mit Wasser oder Reinigungslösung benetzen und 5 Min. einwirken lassen

WARTUNG / INSTANDHALTUNG / ENTSORGUNG

- Um eine sichere Nutzung der Volumen zu gewährleisten, müssen regelmäßige Kontrollen nach DIN EN 12572 durchgeführt werden (vor jeder Nutzung, mind. 1x jährlich). Beschädigte Volumen müssen sofort ersetzt werden.
- Eine eigenständige Instandsetzung oder Reparatur ist nicht zulässig und führt zum Haftungsausschluss durch [POLYTALON]. Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten sind möglich, wendet Euch dafür bitte an [POLYTALON]

Nach Ablauf der Lebenszeit können die Volumen in den Sperrmüll entsorgt werden, bzw. gemäß den örtlichen Entsorgungsrichtlinien.

GFK / Thermoform - Volumen

LAGERUNG

- Trocken und belüftet
- Temperaturen zwischen -20°C und 40°C, optimal bei Raumtemperatur
- Volumen sind stapelbar, getrennt durch eine entsprechende Zwischenschicht (Pappe, Vlies, etc.) (siehe Bild 3)



Abbildung 3: Volumenstapel mit Zwischenschicht

MONTAGE

- Nur durch geschultes und fachkundiges Personal
- Alle vorgegebenen Befestigungspunkte (siehe Bild 4) müssen genutzt werden
- Keine Befestigung in vorhandenen bzw. alten Löchern
- Befestigung nur mit Spanplattenschrauben mit CE-Kennzeichnung („bauaufsichtliche Zulassung“)
 - 4,5x25mm oder länger
 - Gewinde muss Kletterwand komplett durchdringen
 - Senkkopf
 - Teil- oder Vollgewinde ohne Frässchaft
 - **Anzugsmoment max. 5Nm**

Hinweis: Jede Spanplattenschraube ist nur für eine einmalige Verwendung zulässig!

- Auflagefläche muss eben sein und der Kontakt vollflächig erfolgen (siehe Bild 5 und 6) – *keine Montage der Volumen an konkaven oder konvexen Wandflächen möglich!*
- Platzierung im Seilverlauf in Kletterhallen nicht zulässig - *Beschädigung des Volumens und Seilmantels möglich!*
- Kontrolle auf evtl. Montageschäden (z.B. Anrisse, scharfe Kanten), bei Beschädigungen muss das Volumen sofort ausgetauscht werden – Verletzungsgefahr!



Abbildung 4: Befestigungspunkte am Volumen

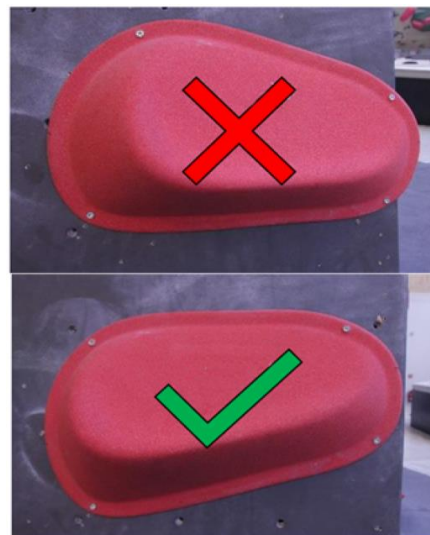


Abbildung 5: Befestigung an der Wand



Abbildung 6: Unzulässige Befestigung an einer konkaven Wand

REINIGUNG

- Entsprechende Schutzkleidung tragen
- Reinigung durch Wasser oder Griffreiniger in üblicher Dosierung wie Klettergriffe
- Bei Reinigung mit Hochdruck auf ausreichenden Abstand zwischen Volumen und Düse (mind. 30cm) und angemessenen Wasserdruck achten
- Volumen nicht in Flüssigkeiten tauchen oder einlegen
- Unterlage muss wasserabführend sein – Staunässe vermeiden! (z.B. Leisten unterlegen, Siebfläche, etc.)

Tipp: Vor dem Reinigungsvorgang die Oberfläche mit Wasser oder Reinigungslösung benetzen und 5 Min. einwirken lassen

WARTUNG / INSTANDHALTUNG / ENTSORGUNG

Um eine sichere Nutzung der Volumen zu gewährleisten, müssen **regelmäßige Kontrollen** nach DIN EN 12572 durchgeführt werden (vor jeder Nutzung, mind. 1x jährlich). Beschädigte Volumen müssen sofort ersetzt werden.

Eine eigenständige Instandsetzung oder Reparatur ist nicht zulässig und führt zum Haftungsausschluss [...]. Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten sind möglich, wendet Euch dafür bitte an [POLYTALON].

Nach Ablauf der Lebenszeit dürfen die Volumen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Setzt Euch dafür am besten mit Euren lokalen Abfallbehörden in Verbindung, um die örtlichen Entsorgungsmöglichkeiten und Modalitäten in Erfahrung zu bringen.“

POLYTALON Volumen werden in Deutschland designed und hergestellt. Die Produktion erfolgt durch die Blocz GmbH. Sicherheitshinweise und Abbildungen stammen aus: „Sicherheitsdatenblatt, Blocz GmbH, Stand 19.03.2019“.

POLYTALON steht für höchste Qualität – Bei Fragen oder Anregungen – Wir freuen uns über Feedback!