

## Sicherheitsdatenblatt: PU Griffe – Holzvolumen – Makros

### Allgemeine Hinweise

Für eine sichere Nutzung und lange Lebensdauer unserer Produkte ist die Einhaltung dieses Sicherheitsdatenblattes Grundvoraussetzung. Die Montage unserer Produkte darf nur durch geschultes und fachkundiges Personal erfolgen.

Unsere Produkte entsprechen der DIN EN 12572 2017 – eine Nutzung ist nur in Kombination mit Kletterwänden nach DIN EN 12572 zulässig.

HoldingGrips Produkte sind für die Benutzung in Innenräumen vorgesehen. Bei einer Verwendung im Außenbereich wird die Lebensdauer der Produkte reduziert – eine solche Nutzung erfolgt daher auf eigene Gefahr. Eine Veränderung unserer Produkte, einschließlich deren unsachgemäßer Gebrauch, ist nicht zulässig und führt zum Haftungsausschluss durch holdingGrips.

### PU Griffe

#### Lagerung

Trocken lagern bei Temperaturen zwischen -20°C und 40°C.

#### Montage

Montage nur durch fachkundiges Personal, grundsätzlich müssen alle Befestigungspunkte genutzt werden. Bei Griffen mit M10 (Anzugsmoment zwischen 20Nm und 40Nm) als Hauptbefestigung und Verdrehsicherung sollte diese zusätzlich mittels einer Spanplattenschraube (Anzugsmoment max. 5Nm) genutzt werden. Die Auflagefläche des Griffes auf der Wand muss eben sein.

#### Reinigung

Beim Reinigen ist eine entsprechende Schutzausrüstung zu tragen. Bei der Verwendung eines Hochdruckreinigers ist auf einen angemessenen Wasserdruck und einem angemessenen Abstand zwischen Griff und Düse zu achten (mind. 30cm). Reinigungslösungen wie vom Hersteller angegeben nutzen, zu langer Kontakt kann zur Beschädigung der Materialien führen.

#### Instandhaltung/Entsorgung

Die Griffe sollten regelmäßig auf Beschädigungen kontrolliert und ggfs. aussortiert werden. Eine eigene Reparatur führt zum Haftungsausschluss. Bezüglich Reparaturen und Upcycling wendet euch gerne an holdingGrips. Nach Ablauf der Lebenszeit sucht gerne nochmal den Kontakt zu uns, ansonsten können die Griffe entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

### Holzvolumen

#### Lagerung

Trocken lagern bei Temperaturen zwischen -20°C und 40°C. Volumen können gut stapelbar gelagert werden – nutzt dabei eine Zwischenschicht, um das Verkratzen der Beschichtung zu verhindern.

### **Montage**

Montage nur durch fachkundiges Personal, grundsätzlich müssen alle Befestigungspunkte genutzt werden. Anzugsmoment der Spanplattenschrauben muss zwischen 5Nm und 10Nm liegen. Die Auflagefläche der Volumen auf der Wand muss eben sein.

### **Reinigung**

Beim Reinigen ist eine entsprechende Schutzausrüstung zu tragen. Bei der Verwendung eines Hochdruckreinigers ist auf einen angemessenen Wasserdruck und einem angemessenen Abstand zwischen Volumen und Düse zu achten (mind. 40cm). Vor dem Absprühen mit einem Hochdruckreiniger die Oberfläche der Volumen mit Reinigungslösung benetzen und 5 Minuten einweichen lassen.

Nach dem reinigen Volumen so legen (nicht auf Kanten oder Spitzen stellen!), dass das Wasser abtropfen kann und Staunässe vermieden wird!

### **Instandhaltung/Entsorgung**

Die Volumen sollten regelmäßig auf Beschädigungen kontrolliert und ggfs. aussortiert werden. Eine eigene Reparatur führt zum Haftungsausschluss. Bezüglich Reparaturen und Upcycling wendet euch gerne an holdingGrips. Nach Ablauf der Lebenszeit sucht gerne nochmal den Kontakt zu uns, ansonsten können die Volumen entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

## **Makros**

### **Lagerung**

Trocken lagern bei Temperaturen zwischen -20°C und 40°C. Makros können gut stapelbar gelagert werden – nutzt dabei eine Zwischenschicht, um das Verkratzen der Beschichtung zu verhindern.

### **Montage**

Montage nur durch fachkundiges Personal, grundsätzlich müssen alle Befestigungspunkte genutzt werden. Anzugsmoment der Spanplattenschrauben muss zwischen 5Nm und 10Nm liegen. Die Auflagefläche der Makros auf der Wand muss eben sein.

### **Reinigung**

Beim Reinigen ist eine entsprechende Schutzausrüstung zu tragen. Bei der Verwendung eines Hochdruckreinigers ist auf einen angemessenen Wasserdruck und einem angemessenen Abstand zwischen Griff und Düse zu achten (mind. 40cm). Vor dem Absprühen mit einem Hochdruckreiniger die Oberfläche der Volumen mit Reinigungslösung benetzen und 5 Minuten einweichen lassen.

### **Instandhaltung/Entsorgung**

Die Makros sollten regelmäßig auf Beschädigungen kontrolliert und ggfs. aussortiert werden. Eine eigene Reparatur führt zum Haftungsausschluss. Bezüglich Reparaturen und Upcycling wendet euch gerne an holdingGrips. Nach Ablauf der Lebenszeit sucht gerne nochmal den Kontakt zu uns, ansonsten können die Makros entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.