



Installationsanweisung für Move-it-Climbingholds Klettergriffe

Move-it-Climbingholds Klettergriffe genügen höchsten Qualitäts-Ansprüchen!

Unsere Klettergriffe werden strengstens nach DIN EN 12572-3 hergestellt.

Sie sind aus sehr hochwertigem Polyurethan-Harz gefertigt, das eine besonders hohe Bruchfestigkeit aufweist, da es im Gegensatz zu Polyester-Harz, sehr schlagzäh ist. Dadurch kann sich der Griff bei Belastung leicht verformen und bricht wesentlich später als ein handelsüblicher Griff aus Polyesterharz.

Zudem ist Polyurethan-Harz schon beim Gießen ungiftig, da es kein Styrol enthält, was die spätere Benutzung natürlich auch wesentlich unbedenklicher macht, da die Griffe nicht ausdünsten. Zusätzlich sind unsere Griffe ab Größe M mit einem Bruchschutz (BreakProtection-System, BPS) ausgestattet.



Dennoch sollte die Installationsanweisung aufmerksam durchgelesen werden!

Befestigung/Einschraubtiefe

Alle Griffe müssen mit den vorgesehenen Systemen befestigt werden:

Spaxgriffe:

Nur mit den mitgelieferten Spax-Schrauben

Griffe mit konischem Schraubenloch:

Senkkopf- und Zylinderkopf Innensechskant-Schrauben

Schraubendurchmesser/Gewinde:

M10

Norm:

DIN 7991

Qualität:

Güte 10.9

Um die volle Haltekraft der Schrauben zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass das Gewinde an dem der Griff befestigt wird, voll ausgenutzt wird! Mindestens jedoch 10mm, unabhängig von der Plattenstärke der jeweiligen Kletterwand.

Empfohlene Anzugsdrehmomente

Größe XS:	Bei Spax: Akkuschauber mit Drehmoment Stufe 3, Innensechskant: Min 7 Nm, Max 8 Nm
Größe S:	Bei Spax : Akkuschauber mit Drehmoment Stufe 4, Innensechskant: Min 9 Nm, Max 10 Nm
Größe M:	Min. 35 Nm, Max. 40 Nm
Größe L:	Min. 45 Nm, Max. 50 Nm
Größe XL:	Min 45 Nm, Max. 50 Nm
Größe XXL:	Min 50 Nm, Max. 55 Nm
Größe Mega:	Min 50 Nm, Max. 55 Nm

Verwendungshinweise:

- Die Griffe müssen absolut vollflächig aufliegen. Das heißt, mindestens die Fläche, die der Griff bedeckt, muss vollkommen Plan sein! Unebene Flächen können beim Anschrauben, oder späterer Belastung zum Bruch führen!
- Sehr große, bzw. sehr positive Griffe sollten nur im überhängenden Gelände verwendet werden, um Verletzungen beim Abspringen, oder Abrutschen nahe der Wand zu vermeiden!
- Nur die vorgeschriebenen Befestigungs-Systeme benutzen, da sonst für die Griffe keinerlei Haftung übernommen werden kann!
- Nur fürs Klettern mit Händen und Füßen! Kein Trydooling (Eisbeil), nicht als Zwischensicherung (Sanduhrschlinge), oder andere zweckfremde Verwendungsarten!

Wartung:

Die Wartungs-Intervalle hängen von der Häufigkeit der Benutzung ab.

Reinigung:

Um die optimale Griffigkeit zu erhalten, sollten die Klettergriffe regelmäßig gereinigt werden. Auf keinen Fall Säuren, oder Laugen benutzen. Dies kann die Struktur des Harzes zerstören und zum frühzeitigen Bruch des Griffes führen. Wir empfehlen zur Reinigung warmes Wasser und Bürste, oder einen Hochdruck-Reiniger.

Sichtprüfung:

Bei jedem Um- oder Abschrauben der Griffe sollten diese genau auf Beschädigungen überprüft werden, um zu vermeiden, dass ein beschädigter Griff wieder angeschraubt wird!

Reparatur:

Grundsätzlich darf ein beschädigter Griff nicht repariert werden!
Unfallgefahr!

Heruntergefallene Griffe, die auf dem Boden oder anderen harten Hindernissen aufgeschlagen sind, sind umgehend zu entsorgen, da nicht ausgeschlossen werden kann, dass diese durch den Sturz Haarrisse bekommen haben, was zum späteren Bruch führen kann!

Entsorgung:

Restmüll.

Hergestellt bei:

Move-it-Climbingholds – Stegen 5 – 92421 Schwandorf – Tel: 09431/8829021 – Mob: 0170/8629310
– info@move-it-climbingholds.de - www.move-it-climbingholds.de