

GRIP-TRITT GfK-STUFEN & PLATTEN

Überragende Rutschfestigkeit für Innen- und Außenbereiche



EINSATZBEREICH

- Rampen, Laufwege, Feuertreppen, alle Treppenanlagen, Zwischengeschosse, Gleisübergänge und Bereiche mit starkem Fußgängerverkehr
- Rampen und Treppenanlagen im Innenbereich

EIGENSCHAFTEN

- Äußerst langlebige rutschfeste Abdeckung für stark genutzte Stufen
- Auch in Sondergrößen erhältlich
- 10 Jahre Garantie gegen Bruch
- Große Lagerbestände mit Sondergrößen verfügbar
- In vielen verschiedenen Größen und Farben erhältlich

BESCHREIBUNG

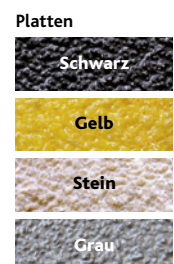
Watco Grip-Tritt GfK-Stufen bieten beim Einsatz in Innen- und Außenbereich eine überragende Rutschfestigkeit. Aus unverwüsllichem und leichtgewichtigen GfK hergestellt und zusammen mit unserem eigenen überragenden Feinsplitt sind sie extrem belastbar. Sie sind zudem chemikalienbeständig und bieten damit die perfekte Lösung für potentielle Gefahrenbereiche. Diese GfK-Produkte werden in flacher Bauweise im Pultrusionsverfahren hergestellt, wodurch sie vor sonst über die Zeit auftretenden Verwindungen, Krümmungen und Zersplittern geschützt sind. Watco Grip-Tritt GfK-Platten bestehen aus einem Verbundmaterial aus mit Isophthal-Polyester- Harz getränkten Glasmatten.

SPEZIFIKATION

Standardlängen für Stufenabdeckungen	600 mm 1000 mm 1500 mm 2000 mm 3000 mm
Profile der Stufenabdeckungen	220 mm x 55 mm oder 345 mm x 55 mm
Standardgrößen für Platten	800 mm x 1200 mm 1200 mm x 1200 mm 2400 mm x 1200 mm
Zuschnitt-Service	Ja
Geeignet für	Holz, Beton, Stein und Metall.
Korngröße	Fein und grob.
Auftragsstärke	5 - 6 mm mit Feinsplitt.

Einsatztemperatur	-20°C bis 80°C.
Schlagfest	Ja
Korrosionsbeständig	Ja
Chemikalienbeständig	Ja
Leichtgewichtig	Ja
Funkenfrei	Ja
Nichtmetallisch	Ja
Befestigung	Bitte beachten Sie die untenstehende Montageanleitung für umfassende Informationen.

FARBEN



TESTERGEBNISSE FÜR DIE RUTSCHHEMMUNG

Testergebnisse für die Rutschfestigkeit von Watco Gripp-Tritt GfK nach der Pendeltestmethode - Zertifikat auf Nachfrage erhältlich:

Oberseite	Trocken-Messwert	Nass-Messwert
Grober Splitt	76	70
Feiner Splitt	71	63

Die englische Leitfaden für die Rutschfestigkeit eines Bodens, der von nichtbehinderten Fußgängern genutzt wird:

Vier S Pendelwert	Ruscpotential
Über 65	Äußerst niedrig
35 bis 65	Niedrig
25 bis 35	Mäßig
25 und darunter	Hoch

Um sicherzustellen, dass die oben genannten Rutschsicherheitslevel auch eingehalten werden, sollten die Elemente entsprechend den obigen Informationen sauber gehalten werden.

Gratisproben des Produkts sind auf Nachfrage erhältlich. Obwohl wir großen Wert auf eine exakte Farbdarstellung legen, können wir Abweichungen vom Originalfarbton durch unterschiedliche Monitor- oder Druckeinstellungen leider nicht vermeiden.

MONTAGE- UND WARTUNGSLEITFADEN

HANDHABUNG & LAGERUNG

Sichere Handhabungspraktiken sollten immer zum Einsatz kommen und angemessene Schutzausrüstung sollte getragen werden. Lagern Sie die Abdeckungen flach und mit der Unterseite nach oben zeigend.

SCHUTZAUSRÜSTUNG

Wir empfehlen das Tragen der folgenden Schutzausrüstung bei der Montage von Grip-Tritt GfK-Platten und Stufen. Abhängig von der Installationsumgebung können weitere Schutzmaßnahmen erforderlich sein.

Verklebung

- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe

Schneiden & mechanische Befestigung

- Gehörschutz
- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe

VERMESSUNG

Breite – Messen Sie von links nach rechts über die Lauffläche. Ziehen Sie dann 5 mm ab (2,5 mm an jeder Seite), um zu gewährleisten, dass die Elemente einfach eingefügt werden können und etwas Platz zum Ausdehnen haben.

Stufen: Tiefe – Messen Sie von der Vorderseite (Stufenkante) bis zur Rückseite der Lauffläche. Ziehen Sie dann 5 mm ab. So erhalten Sie beispielsweise 300 mm gemessene Tiefe minus 5 mm = 295 mm.

Platten: Länge – Messen Sie die Länge der Lauffläche. Ziehen Sie dann mindestens 5 mm ab. Bei langen Wegen aus vielen hintereinander angebrachten Platten empfiehlt es sich, entsprechend mehr Platz für die Ausdehnung und kleine Montageungenauigkeiten einzuplanen

ZUSCHNITT

Zuschnitt-Service - Watco bietet den ersten Zuschnitt-Service für alle Grip-Tritt Produkte gratis an. Geben Sie bei Aufgabe Ihrer Bestellung an, dass Sie beabsichtigen, das Produkt selber zu installieren. Ihr technischer Berater wird die Bestellung dann ganz auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

VORBEREITUNG

Jegliche Schäden am Untergrund und alle Bodenwellen sollten beseitigt werden, um eine möglichst flache und gleichmäßige Oberfläche für die Montage der Platten oder Stufenabdeckungen zu erhalten.

BEFESTIGUNG

Setzen Sie die Stufenabdeckung oder Platte am gewünschten Ort an, um festzustellen, ob sie noch gekürzt oder beigeschnitten werden muss.

Legen Sie das Element auf den Untergrund und bohren Sie durch das Element in den Untergrund. Führen Sie bei der Montage auf Beton oder Ziegelstein einen geeigneten Dübel für die Schraubbefestigung ein. Die Anbringung von Befestigungen wird allgemein im Abstand von etwa 70 mm von der Vorderseite, 50 mm von der Rückseite und den Seiten sowie etwa alle 250 mm empfohlen. Senkbohrungen für die Schrauben sind nicht notwendig.

Tragen Sie einen S-förmigen Strang Watco Spezial-GfK-Kleber auf die Unterseite der Stufenabdeckung oder Platte auf. Dies erlaubt ein Einbetten des Produkts und beugt wackeln oder lautem 'trommeln' auf unebenen Oberflächen vor. Legen Sie das Element an seinen Platz und drücken Sie es nach unten, um es in den Kleber einzubetten. Fixieren Sie es mit Schrauben an seinem Platz. Ziehen Sie die Schrauben fest, bis sich die Schraubenköpfe in die körnige Oberfläche hineinziehen. Die Oberkante des Schraubenkopfes sollte bündig mit der umgebenden Oberfläche abschließen - verwenden Sie bei der Montage auf Metall selbstschneidende Schrauben.

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

Normalerweise reicht das Abbürsten mit einem harten Besen, um Grip-Tritt GfK von alltäglichem Schmutz zu reinigen. Bei hartnäckigeren Verunreinigungen empfehlen wir die Verwendung eines milden Reinigungsmittels. Anschließend mit kaltem Wasser abspülen. Es ist wichtig, überschüssiges Wasser mit geeigneten saugfähigen Materialien von den Stufenabdeckungen zu entfernen, bevor diese wieder genutzt werden. Wenn die Umstände es erlauben, kann Grip-Tritt GfK mit einem auf niedriger Stufe betriebenen Hochdruckreiniger gesäubert werden.

Die Sicherheit der Schraub-/Klebeverbindungen sollte regelmäßig überprüft werden. Die Umstände (basierend auf der Passantenfrequenz etc.) variieren, aber als Orientierungshilfe wären monatliche Inspektionen empfehlenswert.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

WATCO.DE

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: 02162/530 17 17 Fax: 02162/530 17 77 E-mail: info@watco.de

WATCO.AT

Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: 01/310 09 10 Fax: 01/ 310 08 30 E-mail: info@watco.at