

MTH

Schraube für Gipsfaserplatten an Holz/Stahl

Die MTH-Schrauben mit HiLo-Gewinde sind so konzipiert, dass eine erhöhte Verschraubungsrate erzielt wird. Dies gewährleistet ein zügiges Arbeiten bei der Befestigung von dichten Gipsfaserplatten oder von Holzplatten auf Holzunterkonstruktion (Böden).

Eigenschaften

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Phosphatiert - Klasse 48

Vorteile

- Der Senkfräskopf ermöglicht ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes in die Fasergipsplatte
- Die Spitzengeometrie gewährleistet ein leichtes Eindringen.
- Teilgewinde (MTH32E) für Holz-auf-Holz-Befestigungen.
- High-Low-Gewinde für die Befestigung auf Holz- oder Metallunterkonstruktion.
- CE-Kennzeichnung gemäß EN 14566 und EN 14592: Lastwerte für Stahl und Holz (Ausreißen und Abscheren) siehe techn. Datenblatt.

Anwendung

Anwendungsbereich

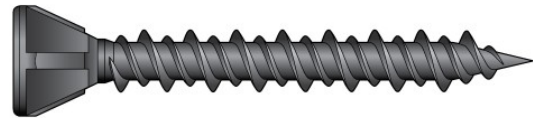
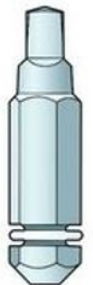
- Fasergipsplatten auf Holzuntergrund und Metallständerwerke mit den Stärken von 0,6 mm bis 0,9 mm sowie Holz auf Holzuntergrund



PHO

gvz

INNEN

**BIT2SE**

MTH
Schraube für Gipsfaserplatten an Holz/Stahl

Technische Daten

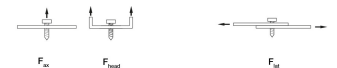
Abmessungen und technische Daten



Artikel	Abmessungen [mm]		Anzahl Schrauben / Streifen	Anzahl Schrauben / Box	Empfohlene Umdrehungen / min.	Kompatible Schraubenvorsätze
	d_h	l				
MTH25E	6.9	25	30	2500	2500	QDPRO51E / QD76KE
MTH32E	6.9	32	30	2500	2500	QDPRO51E / QD76KE
MTH32SE	6.9	32	30	2500	2500	QDPRO51E / QD76KE

MTH25E + MTH32SE: Vollgewinde
MTH32E: Teilgewinde

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Metallständerwerke



Artikel	Anschluss an Metallständerwerke						
	Anwendung	Herausziehen		Kopfdurchzug		Abscheren	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	Mindesteinschraubtiefe [mm]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Bauteildicken [mm]
MTH25E	Fermacell an Stahl	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12,5 mm Fermacell an $\geq 0,7$ mm Stahl
MTH32E	Fermacell an Stahl	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12,5 mm Fermacell an $\geq 0,7$ mm Stahl

- Holzfestigkeitsklasse C24
- Stahlgüte S275
- Schrauben mindestens 3 Gewindgänge in Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Holzständerwerke

Artikel	Anschluss an Holzständerwerke						
	Anwendung	Herausziehen		Kopfdurchzug		Abscheren	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	Mindesteinschraubtiefe [mm]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Bauteildicken [mm]
MTH25E	Fermacell an Holz	0.6	13	0.95	12.5	0.7	12,5 mm Fermacell an $\geq 12,5$ mm Holz
MTH32E	Fermacell an Holz	1.15	20	0.95	12.5	0.95	12,5 mm Fermacell an ≥ 20 mm Holz

- Holzfestigkeitsklasse C24
- Stahlgüte S275
- Schrauben mindestens 3 Gewindgänge in Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

MTH

Schraube für Gipsfaserplatten an Holz/Stahl

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad
Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

MTH
**Schraube für Gipsfaserplatten an
Holz/Stahl**

www.strongtie.eu