



Das „MULTI-MONTI-Montagesystem“ ist eine schnelle, sichere, zeit- und kostensparende Schraub-Befestigungs-Methode.

Ohne Dübel und ohne Spreizdruck werden mit „MULTI-MONTI - Schraubanker“ Bauteile direkt montiert an Baugründen wie

- Beton, Naturstein
- Kalksandstein
- Vollziegel, Klinker
- Hohlblockbeton

„MULTI-MONTI-Schraubanker HMS und MMS“ sind gut geeignet für alle üblichen allgemeinen Befestigungen.

„MULTI-MONTI-Schraubanker MMS“ sind bauaufsichtlich zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin (DIBT) für Schwerlastbefestigungen in Beton und für die Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken in Beton.



„MULTI-MONTI-HMS und -MMS“ erfüllen die Anforderungen für Feuerwiderstandsklasse F 120.

Tabelle 1: Typen und Ausführungen MMS

Typen-bezeichng.	Abbildung	Artikel-Nr.
F	Flachsenkopf 	88905
P	Pan head 	88908
S*	Sechskantkopf 	88902
ST	Stockanker 	88903

* auch in richtrostendem Stahl A4 und mit Sechskant-Flanschkopf lieferbar

Weitere Typen / Ausführungen / Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Tabelle 2: Maße, Produktinformationen*

Merkmal	Typ/ Ø	MMS-Schraubanker Stahl galZn / A4						
		5	6	7,5	10	12	14	16
<p>L = Nennlänge Db = Bohr-Ø Lb = Bohr-Tiefe Lv = Verankerungstiefe K = Klemmlänge (Dicke des Anbauteiles) SW = Antrieb (Schlüsselweite Sechskant) T = TORX-Antrieb</p>	Antrieb	F T 25 F 60 - P T 20	T 30 T 25 T 30	T 40 T 30 T 40	- - T 40	- - -	- - -	- - -
	Anschlussgew. ST	-	-	M 8 x 14	M 10 x 11	-	-	-
	Bohrnenn-Ø Db	4,0	5	6	8	10	12	14
	Bohrtiefe Lb ①	40	55	55 - 65	75	85 - 100	110	130
	Verankerungstiefe ① Lv min.	30	40	40 - 50	60	75 - 90	95	115
Klemmlänge K max. / t _{fix}		= Nennlänge L abzüglich Mindest-Verankerungstiefe						
Durchgangsloch Ø im Anbauteil max.		5,5	6,5	8,0	10,5	12,5	14,5	16,5
Empf. Lasten zul. F / Zul. Lasten F _Z für Verankerung in Beton ≥ B 25, in kN	in der Druckzone = ungerissener Beton ②	1,5 / -	3,3 / 1,5	3,9 / 2,0	6,4 / 2,8	7,5 / 5,6	11,4 / -	14,4 / -
	in der Zugzone = gerissener Beton ③	-	-	-	2,0	4,0	6,0	9,0
Lastwerte für Mauerwerk und höhere Betonfestigkeiten auf Anfrage.	F 120 max. F ④	0,1	0,3	0,3	0,8	1,3	-	-
	für leichte Deckenbekleidung	-	0,3	0,5	0,8	-	-	-

① abhängig von der Nennlänge L.
② abhängig von der Verankerungstiefe = je tiefer die Verankerung je höher die zul. Last. Werte gelten für dauernd ungerissenen Beton. Zul. Lasten für MMS nach DIBT-Zulassung – hier sind die Rand- und Achsabstände nach Zulassung zu berücksichtigen!
③ gilt auch für die nicht nachgewiesene Druckzone
④ Zulässige Lasten gemäß Brandschutzgutachten
* Detailliertere Angaben und gültige Zulassungsbescheide sowie Beratung über Einsatzmöglichkeiten auf Anfrage

MULTI-MONTI
Montagesystem

= Innovative Befestigungselemente von

REYHER
BEFESTIGUNGS-
-TECHNIK

