Spart Zeit durch werkzeuglose Montage

Bewehrungsklemme DEHNclip®



Die neue Bewehrungsklemme DEHNclip® ermöglicht die schnelle, werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper. DEHNclip® bietet viele Vorteile:

Höhere Sicherheit

DEHNclip® entspricht den normalen Anforderungen für Fundamenterder¹¹ und Blitzschutzsysteme²¹. Durch die höhere Montagesicherheit gehören vergessene Schraubverbindungen sowie notwendige Anzugsdrehmomente bei Klemmen der Vergangenheit an.

Geeignet für die Oberbewehrung

DEHNclip® trägt auf der Bewehrung kaum auf und kann somit auch bei geringer Betonüberdeckung für die Montage von Erdermaterialien auf Oberbewehrungen eingesetzt werden. Auch für schwer zugängliche Stellen ist die kompakte Klemme eine ideale Lösung.

Geprüfte Technologie

In enger Zusammenarbeit mit Profis aus dem Baugewerbe wurde DEHNclip® im Hinblick auf die Einsatzbedingungen ausführlich getestet. DEHNclip® ist entsprechend ÖVE/ÖNORM EN 62561-1 mit einer Blitzstromtragfähigkeit von 50 kA (10/350 µS) geprüft³).

Effizient und Zeitsparend

Die Montagezeit lässt sich mit DEHNclip® im Vergleich zu herkömmlichen Klemmen deutlich reduzieren. Gerade bei großen Baustellen lassen sich so Kostenvorteile erzielen. Die innovative Federstahlklemme DEHNclip® besteht aus Ober- und Unterteil. Über den Schnappmechanismus lässt sich der Erder mit dem Bewehrungsmaterial werkzeuglos sicher verbinden.

Kompakt, leicht und ressourcenschonend

DEHNclip® ist kleiner und leichter als vergleichbare herkömmliche Klemmen. Dies spart Platz und Gewicht im Montagefahrzeug und auf der Baustelle. Aufgrund des geringen Materialeinsatzes werden Umweltressourcen geschont.



¹⁾ÖVE/ÖNORM 8014: Fundamenterder – Planung, Ausführung und Dokumentation ²⁾ÖVE/ÖNORM EN 62305-3: Blitzschutz, Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen ³⁾ÖVE/ÖNORM EN 62561-1: Blitzschutzsystembauteile (LPSC)



Viele Einsatzmöglichkeiten

DEHNclip® ist in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Klemmbereiche sowie für unterschiedliche Durchmesser der Bewehrung erhältlich:





ArtNr.	Klemmbereich	Werkstoff
308 130	Rd 6* / Rd 10	St/blank
308 131	Rd 8* / Rd 10	St/blank
308 132	Rd 10* / Rd 10	St/blank
308 133	Rd 12* / Rd 10	St/blank
308 140	Rd 6* / Fl 30 x 3-4	St/blank
308 141	Rd 8* / Fl 30 x 3-4	St/blank
308 142	Rd 10* / Fl 30 x 3-4	St/blank
308 143	Rd 12* / Fl 30 x 3-4	St/blank

^{*} Nenndurchmesser d. der Bewehrung

Bauteile für Bewehrungen

Passend zu Bewehrungsklemme DEHNclip®



Übersicht der wichtigsten Verbindungsbauteile für den Anschluss an die Bewehrung.

Erdungsfestpunkt

Für den Betoneinbau, als korrosionsfreien Anschluss an die Erdungsanlage für den Schutzpotentialausgleich und / oder den Funktionspotentialausgleich der Ableitung z. B. an die Bewehrung von Gebäuden.



Тур	Anschlussgewinde	ArtNr.
M	M10 / M12	478 011

MV-Klemme

MV-Klemme zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme; zweiteilig.



Klemmbereich	Werkstoff	ArtNr.
Rd 8-10 mm	St/tZn	390 060

Kreuzstück

Von Leitern in Kreuz- und T-Anordnung. Mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter.



Klemmbereich	Werkstoff	ArtNr.
Rd / Rd 8-10 / 8-10 mm Rd / Fl 8-10 / 30 mm Fl / Fl 30 / 30 mm	St/tZn	319 201



Erdungsfestpunkt

Für den Betoneinbau, als korrosionsfreien Anschluss an die Erdungsanlage für den Schutzpotentialausgleich und / oder den Funktionspotentialausgleich der Ableitung z. B. an die Bewehrung von Gebäuden. Bauform mit geringem Platzbedarf in der Schalung.



Тур	Anschlussgewinde	ArtNr.
M mit MV-Klemme	M10 / M12	478 112

Erdungsfestpunkt

Für den Betoneinbau, als korrosionsfreien Anschluss an die Erdungsanlage für den Schutzpotentialausgleich und / oder den Funktionspotentialausgleich der Ableitung z. B. an die Bewehrung von Gebäuden. Mit Anschlussgewinde M16 für höhere Strombelastungen (50 Hz).



Тур	Anschlussgewinde	ArtNr.
M16 mit Anschlussseil	M16	478 027

Dichtmanschette für Anschlussfahne

Dichtmanschette für Durchführungen bei wasserdichten Fundamentplatten / Wänden (z. B. weiße Wanne).



Тур	Werkstoff	ArtNr.
Für Rundleiter	Thermoplast Elastomer	478 598

Anschlussfahne gerichtet

Für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage; aus korrosionsfesten Edelstahl NIRO.



Länge	Werkstoff	ArtNr.
1500 mm	NIRO (V4A)	860 115
3000 mm	NIRO (V4A)	860 130

Ihr Ansprechpartner: DEHN AUSTRIA GmbH Tel.: 07223/80356 info@dehn.at

Informationen zu unseren eingetragenen Marken ("Registered Trademarks") finden Sie im Internet unter www.dehn.de/de/unsere-eingetragenen-marken. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.