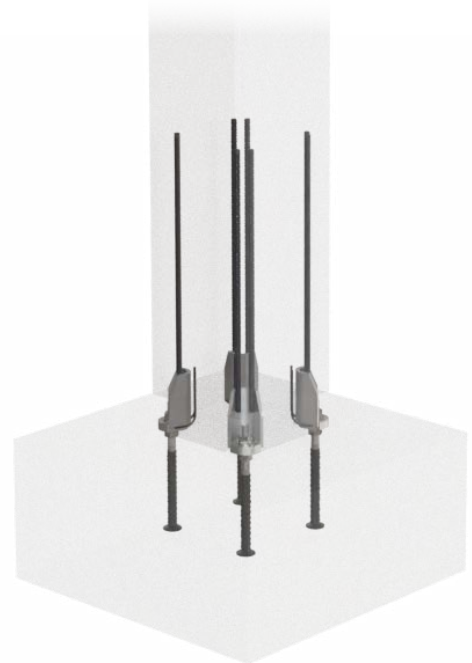


HELKA® Stützenschuh

Widerstandsfähige und optimierte Schraubverbindung für Stützen

- Geprüfte und zugelassene Verbindung – Biege-, Steifigkeits-, Querkraft- und Feuerwiderstand
- Sichere, einfache und schnelle Montage der Fertigteilstützen ohne temporäre Abstützung oder Schweißarbeiten auf der Baustelle
- Schnelle und kosteneffiziente Stützenmontage mit reduzierten Personal- und Kranstunden
- Einfache Bemessung mit der Peikko Designer® BOLTED CONNECTION Software
- Einfacher Einbau durch Verwendung von Standardzubehör
- Stützenmontage in 10 Minuten
- Verifiziert und bestätigt durch eine Europäische Technische Bewertung (ETA)
- CE-Kennzeichnung



HELKA® Stützenschuhe sind Verbindungselemente zur Herstellung schneller und sicherer Anschlüsse zwischen Fertigteilstützen und Fundamenten sowie zwischen zwei Fertigteilstützen. HELKA® Stützenschuhe werden mit HPM® Ankerbolzen oder COPRA® Muffenverbindung Lastklasse H verwendet, um biegesteife Stützeinspannungen zu realisieren.

Das Stützenanschluss-System besteht aus den Komponenten Stützenschuh und Ankerbolzen. Die Stützenschuhe werden im Fertigteilwerk in die Schalung eingebaut und die Stütze anschließend betoniert, während die Ankerbolzen entweder in ein Fundament oder eine andere Stütze eingebaut werden. Zur Montage wird die Stütze über die Ankerbolzen geführt, auf Futterbleche oder direkt auf die unteren Muttern und Unterlegscheiben abgesetzt, ausgerichtet und mit den Ankerbolzen kraftschlüssig verschraubt. Anschließend werden die Montagefuge und die Aussparungen mit einem Vergussmörtel verschlossen.

Die Stütze benötigt während der Montage keinerlei Abspreizungen. Nach Erhärten des Vergussmörtels kann die Verbindung wie ein monolithischer Stahlbetonquerschnitt betrachtet und analog den allgemeinen Bemessungsregeln im Stahlbetonbau bemessen werden. Im Regelfall reichen vier Stützenschuhe zur Ausbildung einer biegesteifen Verbindung aus. Abhängig von der Stützengeometrie kann auch eine höhere Anzahl von Stützenschuhen angeordnet werden. Peikko bietet praktisches Zubehör für die anwenderfreundliche Montage der Stützenschuhe an.



www.peikko.de