

000 Bedingungen.

Positionen entsprechen keinem NPK. Auf die Kennzeichnung "R" (=nicht Originaltext NPK) wird verzichtet.

040 Definition und Ausführung.

049 Verbindungs- und Befestigungsmittel.

.500 Verbindungen mit eingeklebten profilierten Stahlstäben.

Diese Verbindungen erfordern eine fundierte Bemessung und eine qualitätsgesicherte Ausführung.

Es werden folgende Hersteller vorgeschlagen, die eine passende Technologie anwenden. Sollte eine davon abweichende Variante zum Einsatz kommen, sind Bemessung und Grundlagen in prüfbarer Form dem Holzbauingenieur vorzulegen.

GSA®-Technologie
neue Holzbau AG, Lungern
Kontakt: Andreas Windisch
Tel. direkt: 041 679 70 87
andreas.windisch(at)neueholzbau.ch

Die Grundsätze für die Bemessung nach Norm SIA 265:2012 Ziffer 6.10 sind einzuhalten.

Insbesondere ist bei Zugverbindungen mit mehreren eingeklebten Gewindestangen eine gleichmässige Kraftverteilung durch ausreichende Duktilität zu gewährleisten.

Die Bemessung der Anschlüsse und Verbindungen erfolgt durch den System-Hersteller.

Grundsätzlich müssen die Gewindestangen unter kontrolliertem Klima im Werk eingegossen werden. Baustellen-Verklebungen sind in den entsprechenden Positionen speziell zu bezeichnen.

Die Qualitätsüberwachung ist systematisch durchzuführen und entsprechend zu protokollieren.

Das Qualitätsüberwachungsprotokoll ist dem zuständigen Ingenieur auf Verlangen zuzustellen.