

Loirotec: Ortbetontreppen nach System **Deutliche Kostensenkung**

Die Firma Loirotec (Hallerndorf) hat ein neues Schalungssystem für Ortbetontreppen entwickelt mit dem Ziel, Kosten zu senken und dabei trotzdem die Qualität um ein vielfaches zu erhöhen.

Im Zeitalter moderner Technologie sollten heute die Möglichkeiten genutzt werden, Systeme einzusetzen, die den Nachweis erbringen, dass vom Giessen der

Software reduzieren sich die Kosten für Nachfolgewerke (u.a. entfällt das Anfertigen von Schablonen und dergleichen).

Das System ist so angelegt, dass es hinsichtlich Form und Verzug, Oberflächen und Abschalanten, Maßhaltigkeit in Form und Gehlinie sowie Deckenanschlüssen nahezu perfekte Ergebnisse ermöglicht. Unter wirt-



Das neue Schalsystem für Ortbetontreppen ist so angelegt, dass es nahezu perfekte Ergebnisse ermöglicht

Bild: Loirotec

Betontreppe bis hin zur Fertigstellung mit Stufenbelägen und Geländern die Anforderungen der neuen DIN 18065 gewährleistet sind.

Beim neuen System fließen vier verschiedene Faktoren in die Schalungsplanung für Ortbetontreppen ein, um den Vorgaben der DIN 18065 gerecht zu werden:

1. Planung des Betontreppenkörpers an sich.
 2. Der Stufenbelag und dessen Auswirkungen auf die Gestaltung der Treppe.
 3. Alle Parameter, die für das Geländer zu berücksichtigen sind.
 4. Das Produkt Ortbetontreppe wird als ein System betrachtet.
- Durch den Einsatz moderner

schaftlichen Gesichtspunkten überzeugen die kurzen Schalzeiten, die mehrfache Verwendbarkeit, der Wegfall von Nacharbeiten für Folgewerke (die im übrigen zeitnah erfolgen können) und die Früherkennung eventuell kostentreibender Fehler bereits in der Planungsphase. Unterm Strich sorgt diese Vorgehensweise für eine Qualitätssicherung von A bis Z.