



Systembeschreibung

Mit der Bezeichnung **FS 2050** bezeichnet **MSL** eine 0,5 mm dicke wellprofilierte Ausführungsform. Das Fundamentseitenschalungselement besteht aus dem gleichen Wellblech wie die **MSL**-Ausführung **FS 2001 light**. Aufgrund eines zusätzlichen angeschweißten Querprofils auf den Elementinnenseiten kann die **FS 2050** bis zu einer Höhe von 1,0 m freistehend ausbetoniert werden. Die Fotos zeigen eine Fundamentschalung für ein Fertighaus mit gleichzeitig abgestellter Bodenplatte. Das Fundament und die Bodenplatte wurden in einem Arbeitsgang ausbetoniert. Formteile wie z.B. Innen- oder Außenecken (Foto 4 bis 8) werden durch bauseitige Einschnitte (Foto 1) und Abbiegen (Foto 2) in die erforderliche Position einfach und schnell hergestellt. Auf Foto 7 und 8 kann man das auf halber Fundamenthöhe zusätzlich angebrachte Querprofil mit den eingesteckten Abstandhaltern gut erkennen. Foto 11 zeigt eine bauseitige Isolierung an der Fundamentaußenseite. Da bei der **FS 2050** auf halber Fundamenthöhe zusätzliche Abstandhalter zur Aufnahme des Frischbetondruckes eingebaut werden, erhöht sich die Montagezeit gegenüber der **FS 2001 light** (siehe Diagramm Seite 1-2). Bei wenig Platz aufgrund einer sehr starken und engen Bewehrung empfehlen wir den Einsatz der Ausführung **FS 2001** bzw. **FS 2001 light**. Durch Annageln einer Drängleiste auf der Sauberkeitsschicht ist ein gerader Fundamentverlauf fußseitig sichergestellt. Da es sich um eine verlorene Schalung handelt, empfehlen wir Ihnen, die Schalung bereits vor dem Betonieren von außen mit Erdrich anzufüllen.