



Sonderdruck aus

# Handbuch Arbeitsorganisation Bau

## Schalarbeiten Systemschalungen

Deckenschalung  
Wandschalung  
Stützenschalung

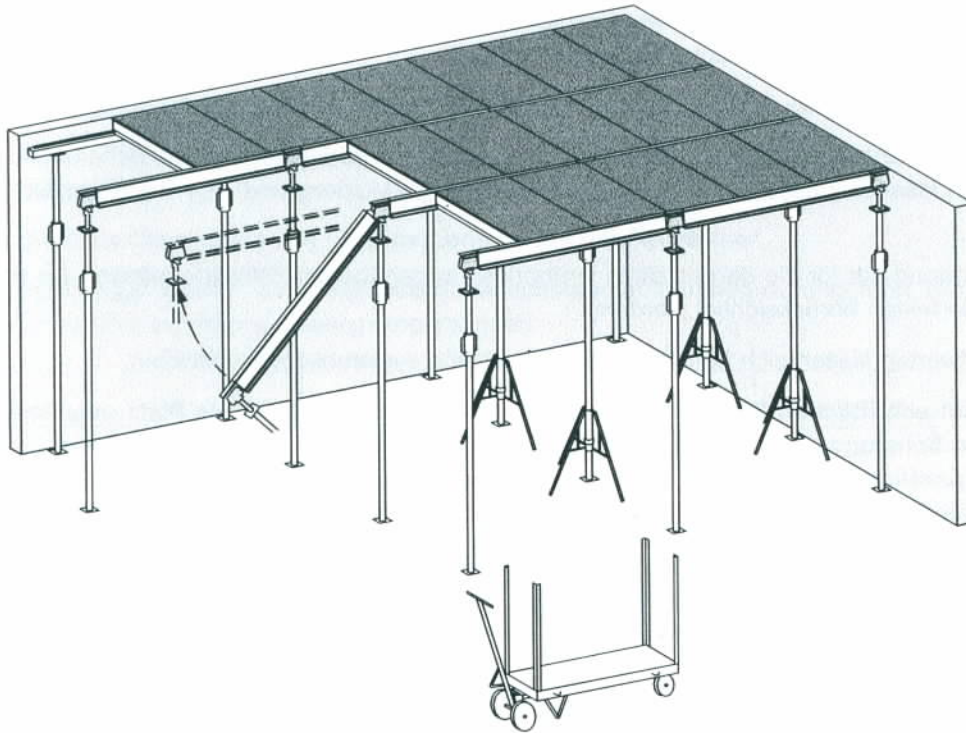
-Verlag





## Schalssystem: NOE Alu-Deckenschalung, Fallkopf-System mit Schaltafeln

### Beschreibung des Schalsystems



- **Patentiertes Fallkopf-System** ermöglicht frühzeitiges Ausschalen.
- **Lange Längsträger** für weniger Deckenstützen.
- **Handliche Großtafeln** für schnelles Arbeiten.
- **Geringer Restflächen-Anteil, optimale Raumanpassung** durch ausreichendes Tafelsortiment im 15-cm- bzw. 30-cm-Raster.
- **Ausgereifte Unterzugslösung.**
- **Hohe Tragfähigkeit** durch statische System-Optimierung, Beton-Oberflächen nach DIN 18202.
- **Materialbegrenzung** durch frühzeitiges Ausschalen.
- **Geringer Reinigungs-Aufwand** durch pulverbeschichtete Systemteile.

- **Optimale Oberflächen-Ergebnisse** durch filmbeschichtetes NOE-Form, dichtschießende Tafelstöße und pulverbeschichtete Schaltafeln und Längsträger.
- **Reduzierter Fallkopf-Anteil** durch bis zu 3,00 m lange Längsträger. Bei großen Deckenstärken können Notstützen gestellt werden.
- **Einfachste Handhabung** durch wenig Einzelteile, geringes Gewicht, narrensichere Handhabung.
- **„Wendekopf“ für Sichtbeton-Oberflächen** Querriegel mit „Wendekopf“ für durchgehende Sichtbeton-Oberflächen und frei wählbaren Schalbelag.

### Abmessungen

#### Schaltafeln

**Breiten:**  
90, 75, 60, 45, 30 cm

**Längen:**  
150, 120 cm

**Längsträger**  
(von Stützenachse zu Stützenachse)  
300, 210, 180, 150, 120 cm

#### Fallkopf

**Höhe:**  
36,0 cm

**Absenkweg:**  
16,5 cm

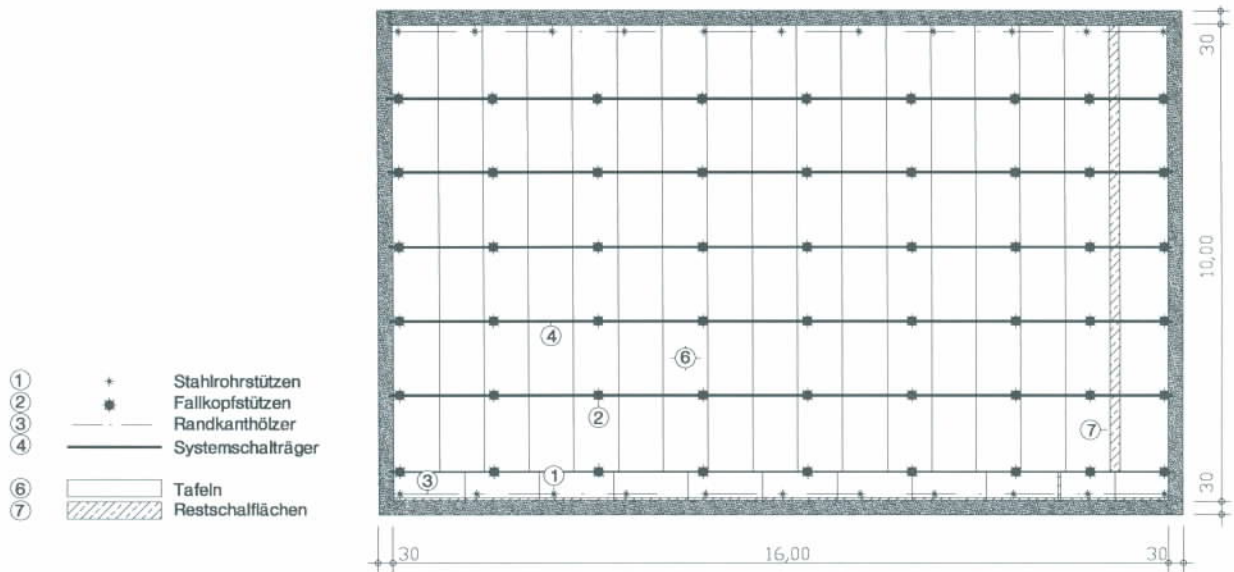
#### Einsatzmöglichkeiten

- für sämtliche Decken im Handeinsatz, auch bei geschlossenen Räumen,
- besonders geeignet für hohe Lasten und
- Höhen bis 5,80 m.

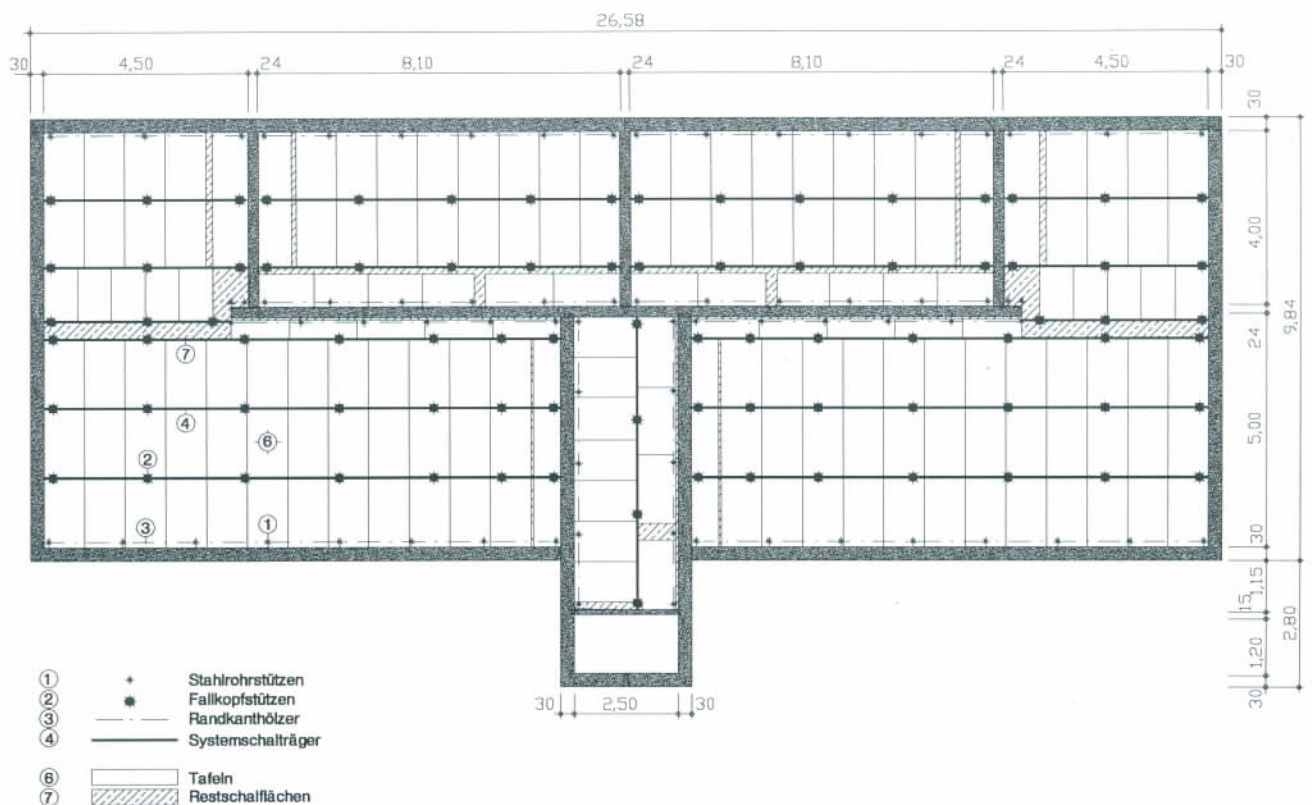
Schalssystem: NOE Alu-Deckenschalung,  
Fallkopf-System mit Schaltafeln

Mustergrundrisse

Grundriß 1



Grundriß 2



**Schalsystem: NOE Alu-Deckenschalung,  
Fallkopf-System mit Schaltafeln**

**Grundriß 1: 16,00 m · 10,00 m ohne Innenwände**

		ARH-Richtzeiten				Betriebliche Richtzeiten			
		Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$	Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$
Grundwerte	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,13	0,11	0,27				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,14	0,12	0,30				
	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,12	0,10	0,25				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,13	0,11	0,28				
Zulagen	Sichtbetonschalung	-	-	-	-				
	Loggien/Balkone	-	-	-	-				
	Deckenabschalung (h/m)	0,03	0,10	0,05	0,18				

**Grundriß 2: 26,50 m · 9,80 m mit Innenwänden**

		ARH-Richtzeiten				Betriebliche Richtzeiten			
		Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$	Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$
Grundwerte	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,19	0,12	0,34				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,21	0,12	0,37				
	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,18	0,10	0,31				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,20	0,10	0,34				
Zulagen	Sichtbetonschalung	-	-	-	-				
	Loggien/Balkone	-	-	-	-				
	Deckenabschalung (h/m)	0,03	0,10	0,05	0,18				

**Grundriß 3: 15,00 m · 10,00 m mit Innenwänden**

		ARH-Richtzeiten				Betriebliche Richtzeiten			
		Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$	Trans- portieren	Ein- schalen	Aus- schalen	$\Sigma$
Grundwerte	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,22	0,12	0,37				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,24	0,13	0,41				
	Mengen $h \leq 3,25$ m	0,03	0,21	0,10	0,34				
	$\geq 200$ m <sup>2</sup> $h \leq 5,00$ m	0,04	0,23	0,11	0,38				
Zulagen	Sichtbetonschalung	-	-	-	-				
	Loggien/Balkone	-	-	-	-				
	Deckenabschalung (h/m)	0,03	0,10	0,05	0,18				