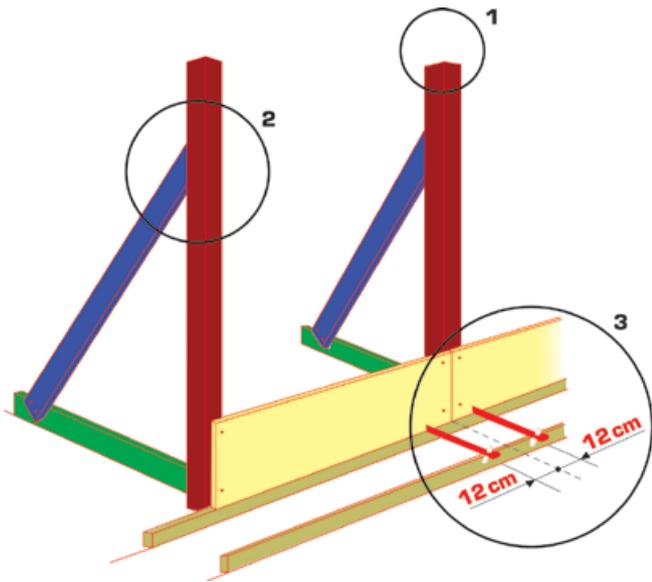
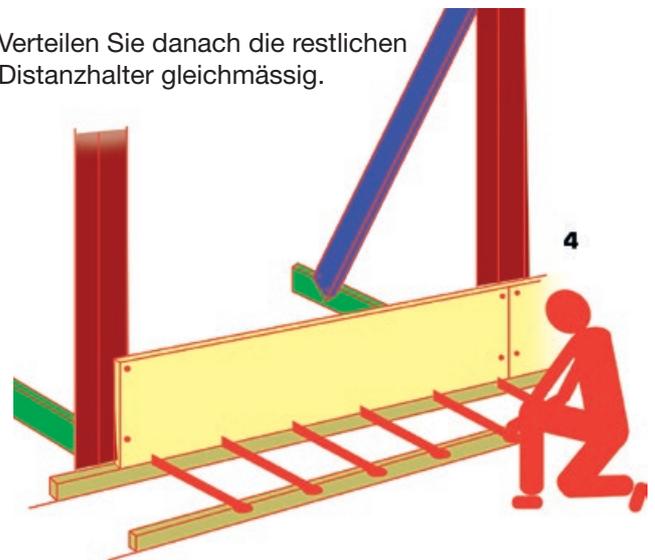


# SAM Anwendungs- und Aufbauhinweise



## ABSTÜTZUNG

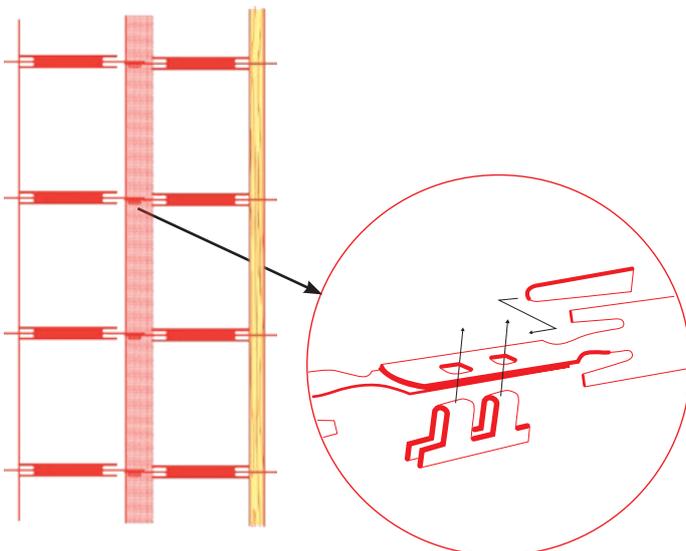
1. Die Abstützung ist lediglich auf einer Mauerseite nötig. An den Mauerenden und jeweils dort wo Schalungstafeln aufeinandertreffen. Verwenden Sie Kanthölzer von circa 10 x 10 cm, oder H20 Schalungsträger. Achten Sie dabei auf eine einwand- und verzugsfreie Qualität.
2. Bringen Sie die Stützstreben auf circa 3/4 der Schalungshöhe an. Für eine gute Standfestigkeit ist ein ausreichend dimensionierter Sockel vorzusehen.
3. Bringen Sie als erstes die Distanzhalter an den Schalungsenden mit 12 cm Abstand von der Abstützung an.
4. Verteilen Sie danach die restlichen Distanzhalter gleichmässig.



Abstandhalter: Abstände und Hinweise	
Mauerhöhe	Verteilung der Abstandhalter
H=<300 cm	max. 30 cm
H=<400 cm	max. 25 cm
H=>400 cm	Etappenweise betonieren, max. 400 cm pro Etappe. Beton mit der Pumpe in Schichten auftragen, gut Rütteln!

## DOPPELMAUERN

Das Verbindungsstück für Distanzhalter ermöglicht das Erstellen von isolierten Doppelmauern.



## SICHTBETON

Bei der Schalung von Sichtbeton, bitte neuwertige Sam Schalungsbinder und Keile verwenden.

Mit abgenutzten oder rostigen Teilen entsteht Spiel beim Distanzhalter und kann zum «Abplatzen» des Betons führen.



# SAM-Schalung für rationelles Bauen



einfaches, schnelles und  
sparsames Schalungssystem  
für den anspruchsvollen  
Bauunternehmer

## SAM

Einfache Montage für alle  
Betonwände und Stütz-  
mauern, auch in Sichtbeton.

Spart 80% der Kanthölzer  
und Nägel. Schaltafeln  
werden geschont, da kein  
Draht und fast keine Nägel  
verwendet werden.

Das SAM Schalungssystem  
kann jederzeit unverbindlich  
vorgeführt werden.

Schalen mit Schalungsplatten

Verwendung der Schalungsbinder SAM 2 auf beiden Seiten.  
Kanthölzer werden nur auf einer Seite bei den Stößen der  
Schalungsplatten benötigt.



Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

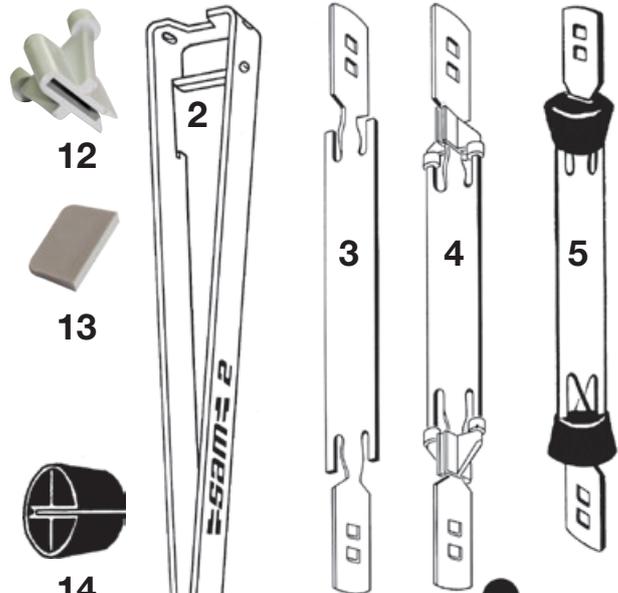
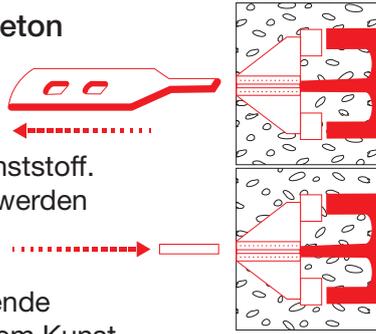
Schalungen



# SAM Abstandhalter und Schalungsbinder

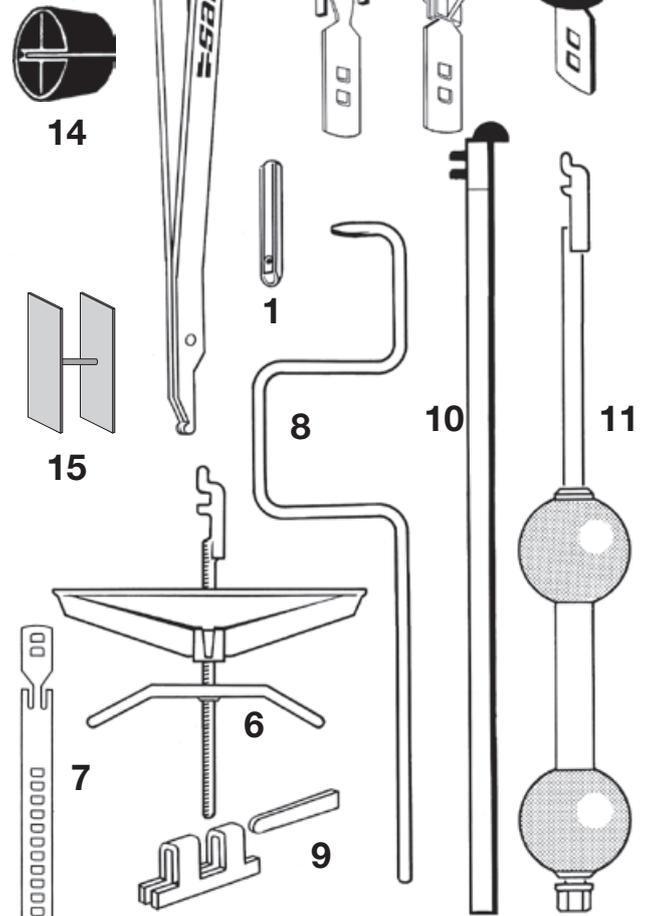
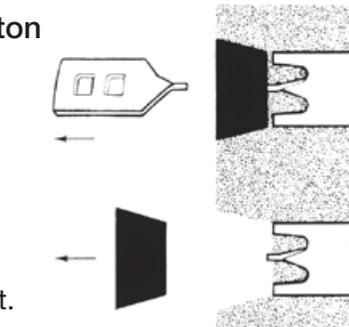
## Wirtschaftlicher Sichtbeton

Die Anschläge (12) der Abstandhalter (4) bestehen aus grauem Kunststoff. Die vorstehenden Enden werden mit unserem Ausreißhammer (11) entfernt und der verbleibende kleine Schlitz wird mit einem Kunststoffkeil unsichtbar verschlossen (13).



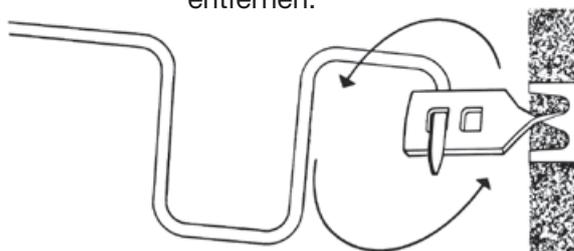
## Wirtschaftlicher Sperrbeton

Die Anschläge Abstandhalter (5) bestehen aus konischen Kunststoffkonen (14). Die Vorstehenden Enden werden mit unserem Ausreißhammer (11) entfernt. Den Kunststoffkonus mit einer Zange entfernen und die Öffnung mit Dichtmörtel verschließen.



Arretierung des obersten Schalungsbinders mit einem kleinen Keil SAM 1

Die Vorstehenden Enden der Abstandhalter Nr. 3 durch Abdrehen entfernen.

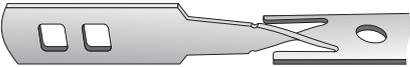
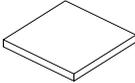
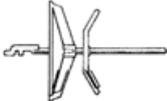
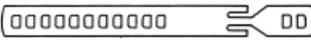
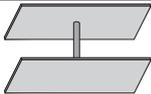


### Teilleiste

- 1 Abschlußkeil SAM 1
- 2 Schalungsbinder SAM 2
- 3 Abstandhalter Normal
- 4 Abstandhalter Sichtbeton
- 5 Abstandhalter Sperrbeton
- 6 Stirnschalungsschraube BS 20
- 7 Abstandhalter für BS 20
- 8 Abdrehkurbel
- 9 Doppelwand-Verbindungsstück
- 10 Ausreißhebel
- 11 Ausreißhammer
- 12 Sichtbetonelement
- 13 Kunststoffverschlußkeil
- 14 Sperrbetonkonus
- 15 H-Verlängerungsstück

Preise ohne MwSt., Änderungen vorbehalten.

# SAM-Teilleiste

Artikel Beschreibung / Typ	Artikel - Nr.	Abmessung	VPE
Schalungsbinder SAM 2 	11 B 25	25 cm	
	11 B	50 cm	
	11 B 100	100 cm	
Abschlusskeile SAM 1 	11 A		200
Abstandhalter „Normal“ 	12 A 0100	10 cm	10-50 cm 100 Stk
	12 A 0150	15 cm	
	12 A 0200	20 cm	50-100 cm 50 Stk
	12 A 0250	25 cm	
	12 A 0300	30 cm	
	12 A 0350	35 cm	fortlaufend bis 100 cm
	fortlaufend	bis 100 cm	
Abstandhalter Sicht / Sperrbeton nicht aufgesteckt 	12 B 0100	10 cm	10-50 cm
	12 B 0150	15 cm	100 Stk
	12 B 0200	20 cm	50-100 cm 50 Stk
	12 B 0250	25 cm	
	fortlaufend	bis 100 cm	
Abstandhalter Sichtbeton aufgesteckt 	12 C 0100	10 cm	10-50 cm
	12 C 0150	15 cm	100 Stk
	12 C 0200	20 cm	50-100 cm 50 Stk
	12 C 0250	25 cm	
	fortlaufend	bis 100 cm	
Sichtbetonelemente 	12 H		3000 Stk / Karton
Plastikverschlusskeil 	12 I		1000 Stk / Sack
Sperrbetonkonen 	12 J		200 Stk / Sack
Doppelwand-Verbindungsstücke 	12 K		200 Stk / Sack
Stirnschalungsschrauben BS 20 	11 D		10 Stk / Karton
Abstandhalter BS 20 	12 L		50 Stk / Bund
H-Verlängerungsstücke bei Fugenband 	11 I		50 Stk / Karton
Abdrehkurbel 	11 G		
Ausreisshammer (für Sperrbeton – AH) 	11 F		
Ausreisshebel (für Sichtbeton – AH) 	11 E		
Transport- und Stabelbehälter für Schalungsbinder SAM 2 	36B01		

Preise ohne MwSt. Änderungen vorbehalten.

Schalungen