

Wettbewerbsunterlagen Modul 3

65. Deutsche Meisterschaften 2016
im Bauhandwerk

in der ÜAS – Überbetrieblichen
Ausbildungsstätte der Baugewerbe-Innung
Herzogtum Lauenburg in Mölln

Weiterhin für den Endspurt viel Erfolg



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE **ZDB**

65. Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk

2016

Maurer

Aufgabenstellung Modul 3:

Das Modul 3 besteht aus einer Wandecke 11,5 cm stark als Verbindungselement zu Modul 1 und Modul 2 aus KSV-Steinen im NF-Format und KHLZ-Steinen im DF-Format. Die Anbindungen sind jeweils unter 90° um einen ¼ Stein übersetzt auszuführen. Die KHLZ-Steine sind als stehende Steller auf einer um 20 mm nach vorne übersetzt einzuarbeiten.

Die Ausführung hat als Sichtmauerwerk zu erfolgen, wobei auf der Mauerwerksrückseite der Mörtel lediglich abzustreifen ist.

Materialbedarf pro Teilnehmer:

Modul 3	36	Stück	KSV-Steinen – NF (240/115/71)
	14	Stück	KHLZ-Steinen - DF (240/115/52)
	ca. 25	ltr.	Mauermörtel

Arbeitsplatzbedarf pro Teilnehmer:

ca. 4,00 m x 3,00 m

Es ist dringend zu beachten:

Mit Modul 3 darf erst begonnen werden, wenn Modul 2 komplett fertig gestellt wurde. Nach Beginn mit Modul 3 dürfen an Modul 2 keinerlei Arbeiten mehr ausgeführt werden.

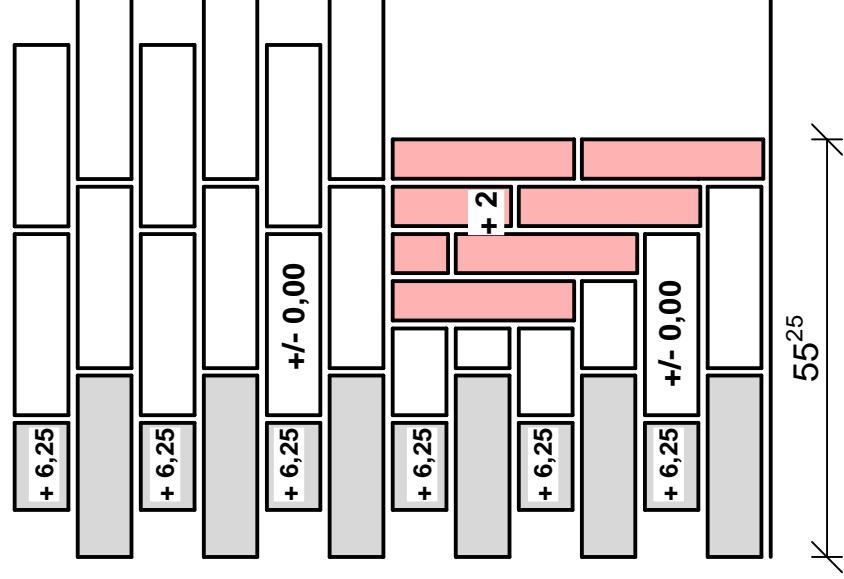
Anmerkung:

grau unterlegte Steine sind bereits in Modul 1 und Modul 2 gezeichnet und in deren Materialliste enthalten.

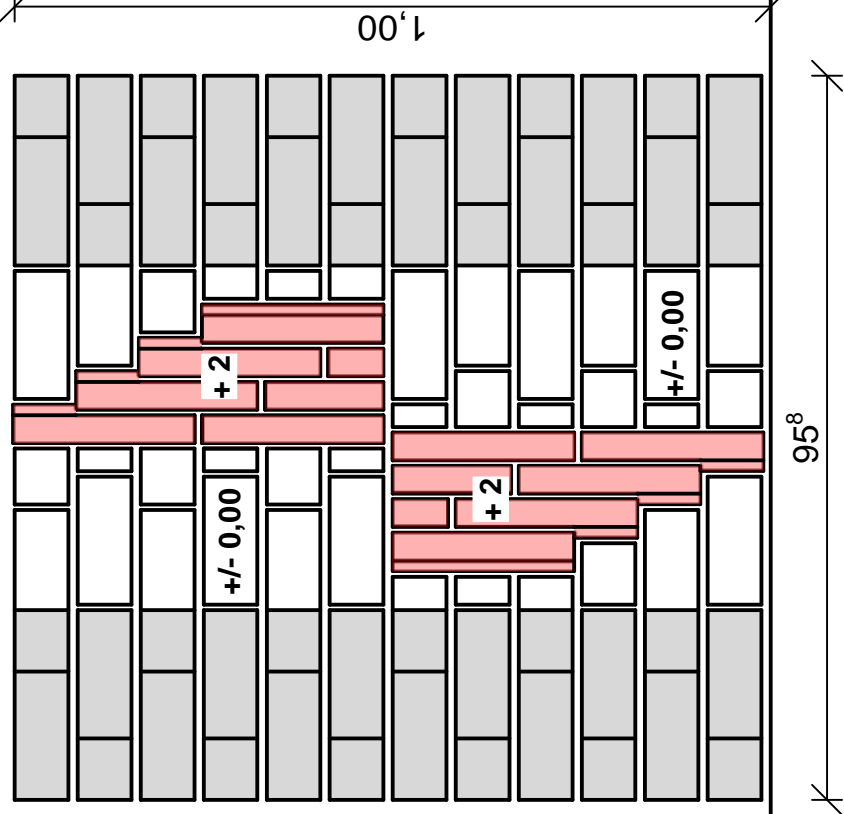
M1 = Anschluß an Modul 1

M2 = Anschluß an Modul 2

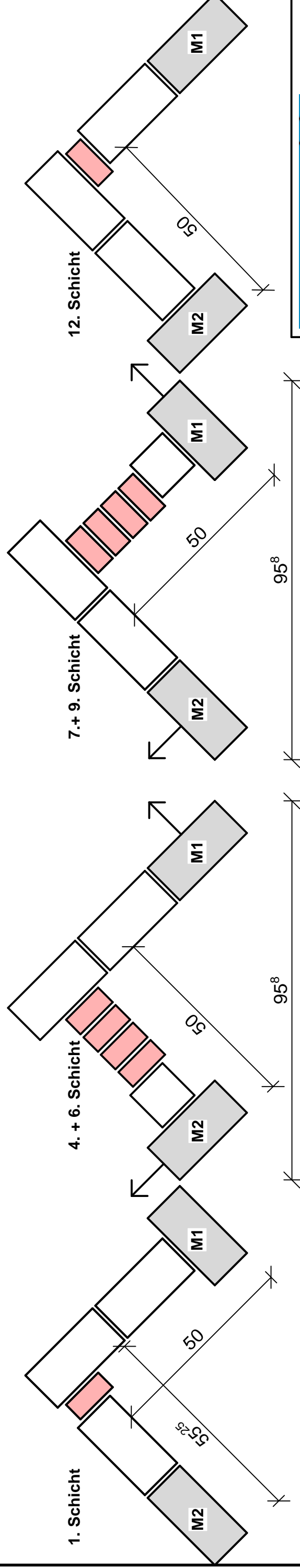
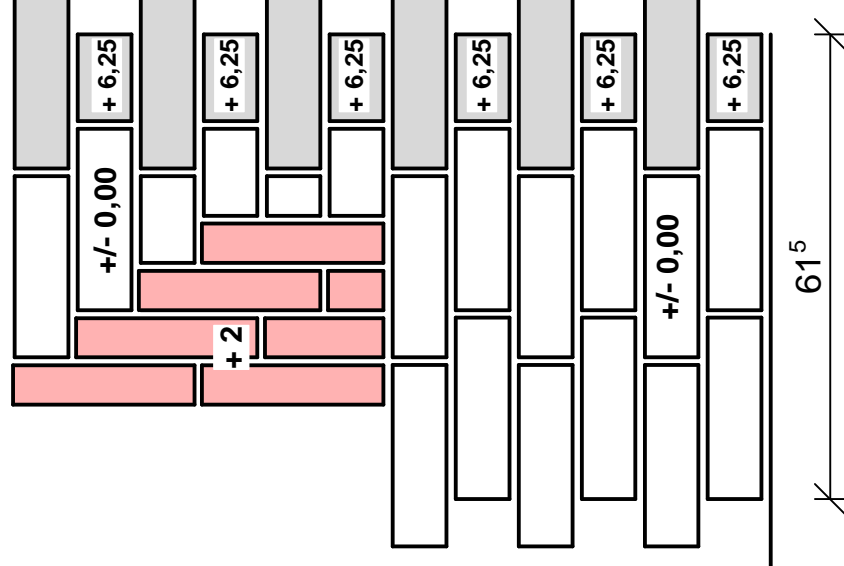
90° Anbindung an Modul 2



Ansicht von vorn (perspektivisch)



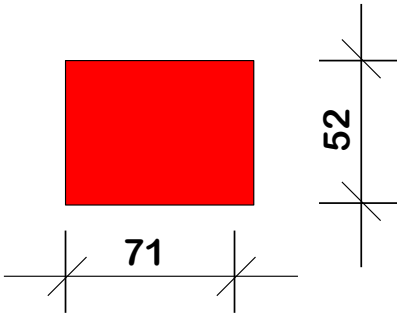
90° Anbindung an Modul 1



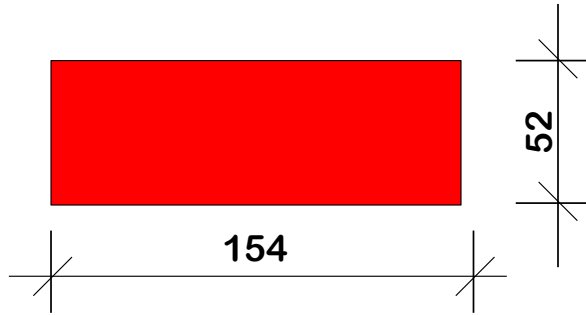
65. Deutsche Meisterschaft	
Gewerk: Maurer	Modul 3
Maßstab: 1:10	Blattgröße DIN A3
Datum: 17.08.2016	Verbindungsbauteil Modul 1+2
Entwurf: E. Lottemoser	Ansicht

Schneideskizze Modul 3

R 1



R 2



Zentralverband des Deutschen Baugewerbes				
65. Deutsche Meisterschaft des Handwerkes				
ÜAS Mölln				
Gewerk	Maurer	Schnittskizze Modul 3		
Maßstab	o. Maßstab			
Blattgröße	DIN A 4			
Datum	04.11.2016	Ausführungsplan	11	

65. Deutsche Meisterschaft 2016

Maurer

Verbindungseck-Modul 3

Überbetriebliche Ausbildungsstätte Mölln



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE ZDB

1,5 Std. 90 Min. 1,8 Min./St.		KSV NF IS 240/115/71					KMZ DF 240/115/52						tatsächlich zu vermauernde Steine	
		1/1 Stein	3/4 Stein	1/2 Stein	1/4 Stein	Schnittsteine	1/1 Stein	3/4 Stein	1/2 Stein	1/4 Stein	R 1 (71/115/52)	R 2 (154/115/52)		
Schichtmauerwerk	1. Schicht	3												3
	2. Schicht	3												3
	3. Schicht	2		1										3
	4. Schicht	2		1										3
	5. Schicht	2			1									3
	6. Schicht	2		1										3
	7. Schicht	2		1										3
	8. Schicht	2			1									3
	9. Schicht	2		1										3
	10. Schicht	2		1										3
	11. Schicht	3												3
	12. Schicht	3												3
	1. Steller						1							1
	2. Steller						1				1			2
	3. Steller						1					1		2
	4. Steller						2							2
	5. Steller						2							2
	6. Steller						1					1		2
	7. Steller						1				1			2
	8- Steller						1							1
Menge		28	0	6	2	0	10	0	0	0	2	2		50
zzgl. Ersatzsteine		3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		
		31	0	7	2	0	11	0	0	0	2	2		
Bedarfsmenge :		40					15							