

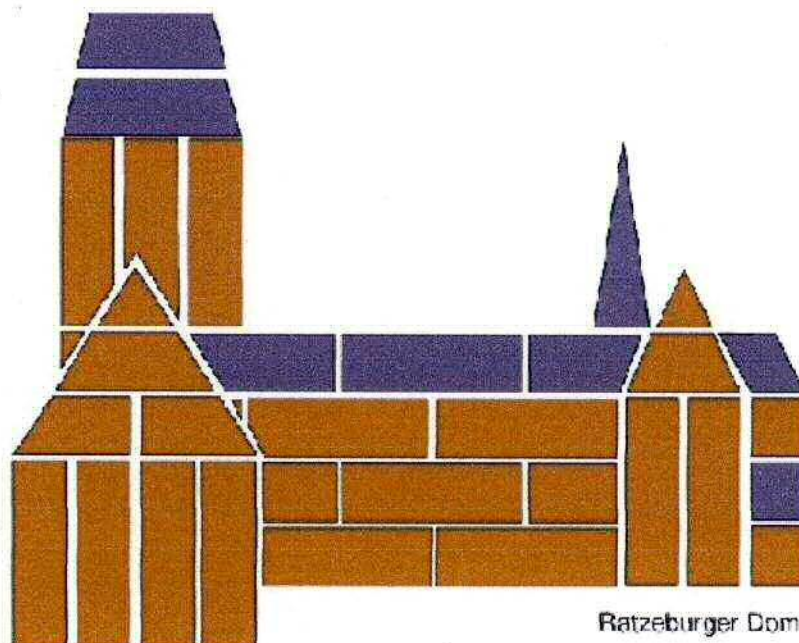


ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUGEWERBE ZDB

# Herzlich Willkommen

## Wettbewerbsunterlagen Modul 1

65. Deutsche Meisterschaften 2016  
im Bauhandwerk

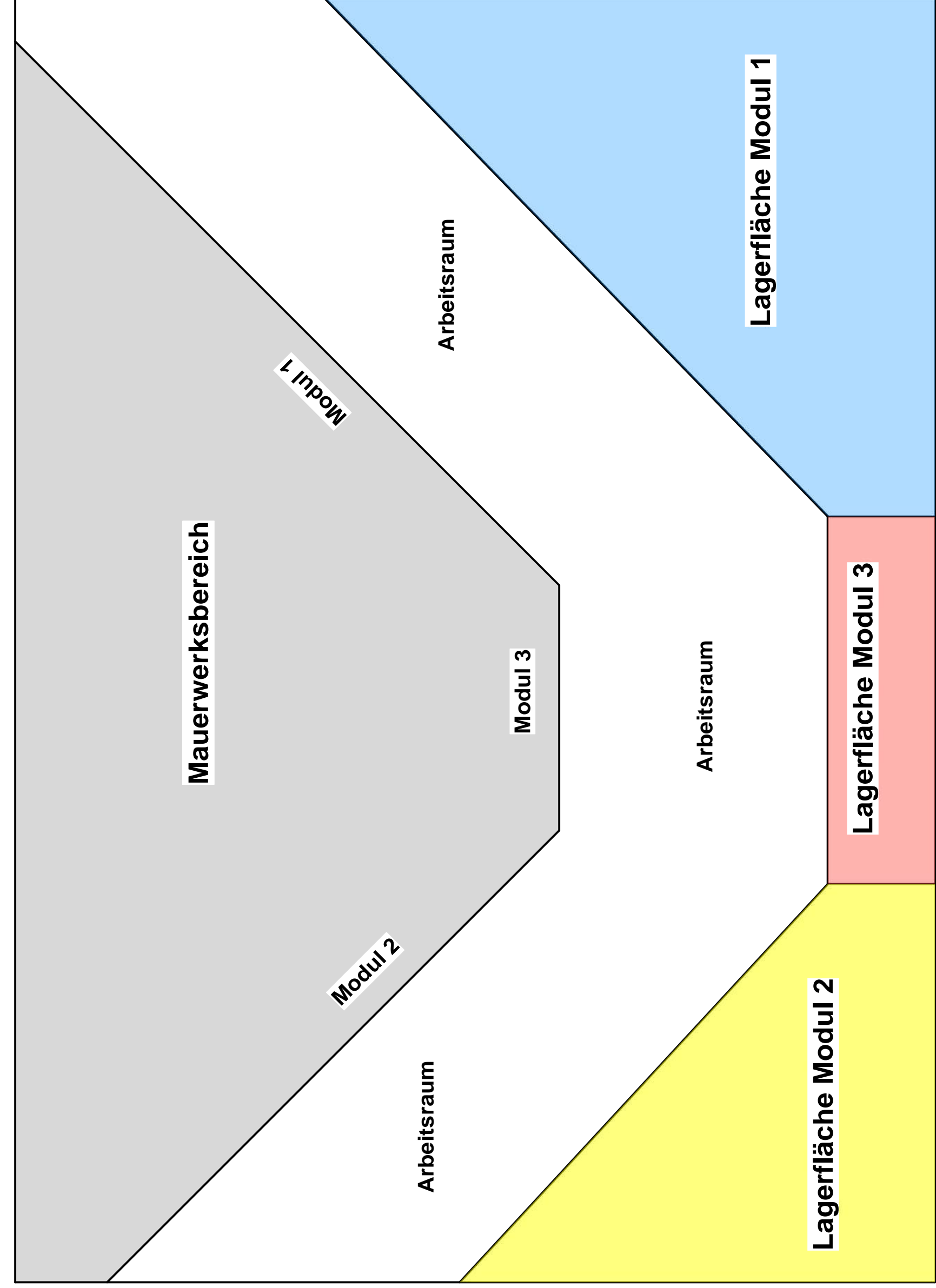


Ratzeburger Dom

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



4,20



Gewerk: Mauer		65. Deutsche Meisterschaft	
ohne Maßstab		Einzelarbeitsplatz m. Lageplan	
Datum: 17.08.2016			
Entwurf: E. Lottermoser			
			<b>Ansicht</b>





ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUGEWERBE **ZDB**

## 65. Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk

# 2016

# Maurer

### **Aufgabenstellung Modul 1:**

Das Modul 1 besteht aus einer Wandscheibe 11,5 cm stark aus KSV-Steinen und KHLZ-Steinen im NF-Format, mit einer unter 90° und um einen ¼-Stein übersetzten Anschlusses an das Verbindungsmodul 3, ausgeführt als Sichtmauerwerk. In die Wandscheibe ist aus Klinkermauerziegel im NF-Format in diversen Farbgebungen und auf unterschiedlichen Mauerwerksebenen liegendes Ornament des Ratzeburger Doms einzuarbeiten. Eingerahmt wird das Modul mit einer um einen ¼-Stein übersetzten Rahmen mit farblich abgesetzten Klinker mit einer liegenden Stellerschicht als oberen Abschluss.

Die Mauerwerksrückseite ist lediglich vollfugig auszuführen und der Mörtel lediglich grob abzustreifen.

#### Materialbedarf pro Teilnehmer:

Modul 1	92	Stück	KSV-Steinen - NF (240/115/71)
	80	Stück	KHLZ-Steinen - NF (240/115/71)
	ca. 90	ltr.	Mauermörtel

#### Arbeitsplatzbedarf pro Teilnehmer:

ca. 4,20 m x 3,00 m

#### Es ist dringend zu beachten:

Mit Modul 2 darf erst begonnen werden, wenn Modul 1 komplett fertig gestellt wurde. Nach Beginn mit Modul 2 dürfen an Modul 1 keinerlei Arbeiten mehr ausgeführt werden.



ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE ZDB

## 65. Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk

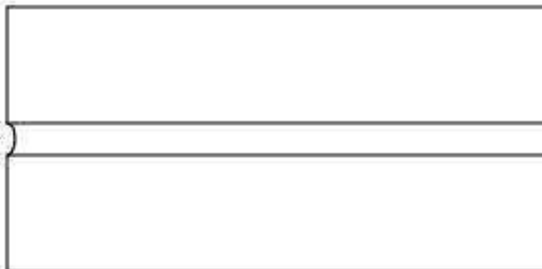
# 2016

## Maurer

Zusätzliche Arbeitsanweisung:

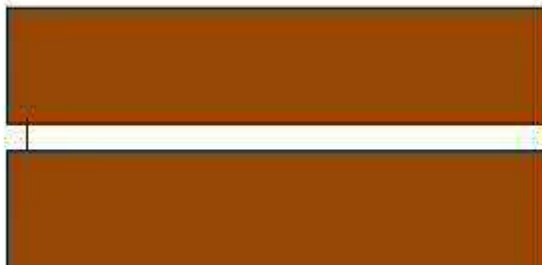
Bewertet werden jeweils bei allen Modulen die vorderen und die seitlichen Ansichtsflächen, weshalb hier vollfugige Ausführung der Fugen erforderlich ist. Die Ausführung der jeweiligen Rückflächen der Mauerwerke bleibt in der Bewertung unberücksichtigt.

**Die Fugenausbildung beim KS-Mauerwerk:**



Nach dem Ansteifen des Mörtels erfolgt das „Glattstreichen“ mit einem über das Fugeisen gezogenen Schlauchstück.

**Die Fugenausbildung beim KMZ-Mauerwerk:**



Fugen nach dem Ansteifen des Mörtels 4 mm tief mit Hartholzstab oder Fugeisen auskratzen und mit Fugeisen glatt streichen.

**Die Fugenausbildung beim versetzten Übergang von KS- zu KMZ-Mauerwerk:**

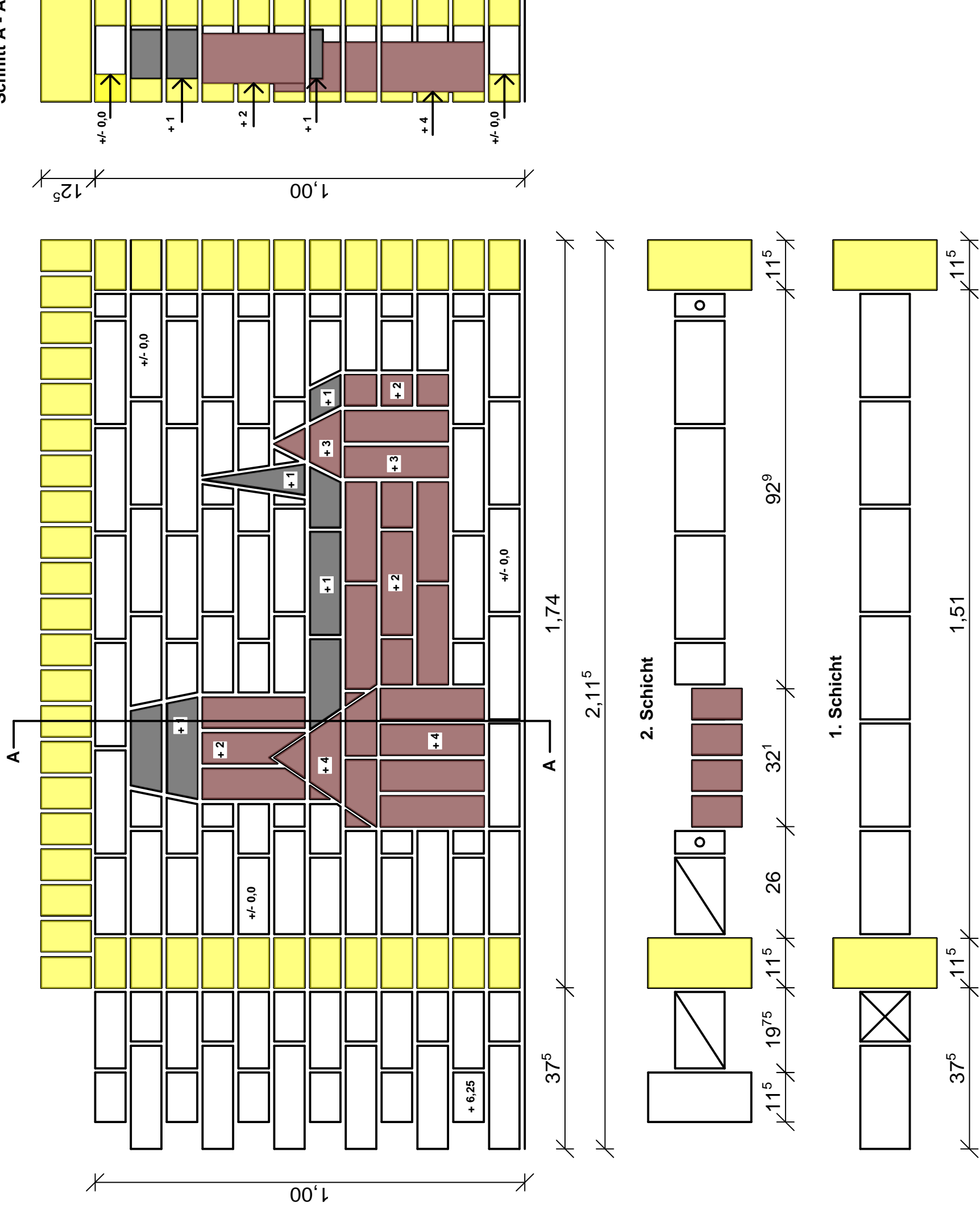


Fugen bündig mit dem KS-Mauerwerk ausführen.

**Anmerkung:**

Grundmauerwerk (weiß) liegt auf Ebene +/- 0,00  
 Rollschicht + Anbindung Modul 3 auf + 6,25 cm

Der Dom liegt auf Ebene +2  
 Dach des Dom auf Ebene +1 (schwarz)  
 breiter Turm auf Ebene +4  
 schmaler Turm auf Ebene +3

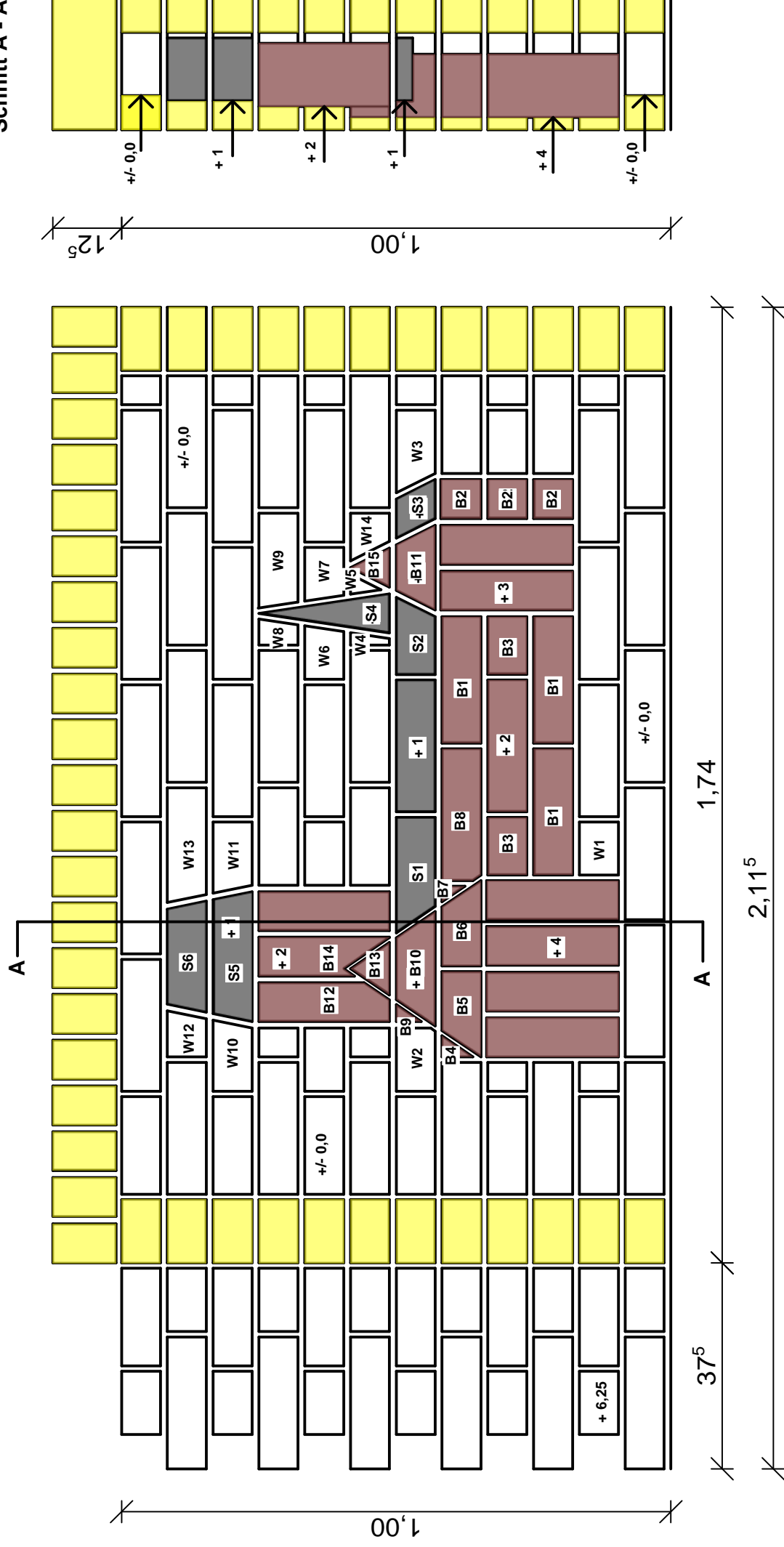


Gewerk: Mauer Maßstab: 1:10 Blattgröße DIN A3 Datum: 17.08.2016 Entwurf: E. Lottemoser		65. Deutsche Meisterschaft Modul 1 Ratzberger Dom	Ansicht
--	--	---	---------

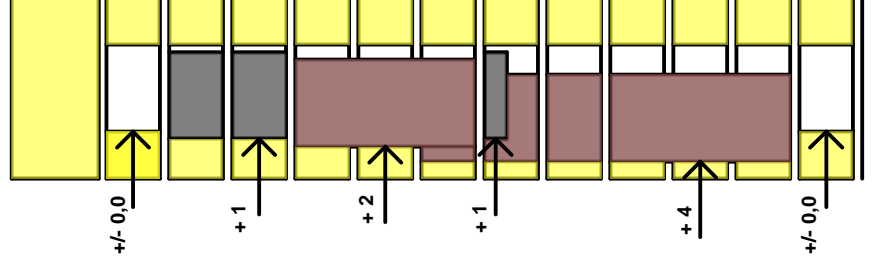
**Anmerkung:**

Grundmauerwerk (weiß) liegt auf Ebene +/- 0,00  
 Rollschicht + Anbindung Modul 3 auf + 6,25 cm

Der Dom liegt auf Ebene +2  
 Dach des Dom auf Ebene +1 (schwarz)  
 breiter Turm auf Ebene +4  
 schmaler Turm auf Ebene +3



**Schnitt A - A**



**Schnittsteine :**

G = gelb, W = weiß, S = schwarz, B = braun

11. Schicht: W12, S6, W13

10. Schicht: W10, S5, W11

9. Schicht: W8, W9

8. Schicht: W6, W7

7. Schicht: B12, B13, B14, W4, S4, W5, B15, W14

6. Schicht: W2, B9, B10, S1, S2, B11, S3, W3

5. Schicht: B4, B5, B6, B7, B8, B1, B2

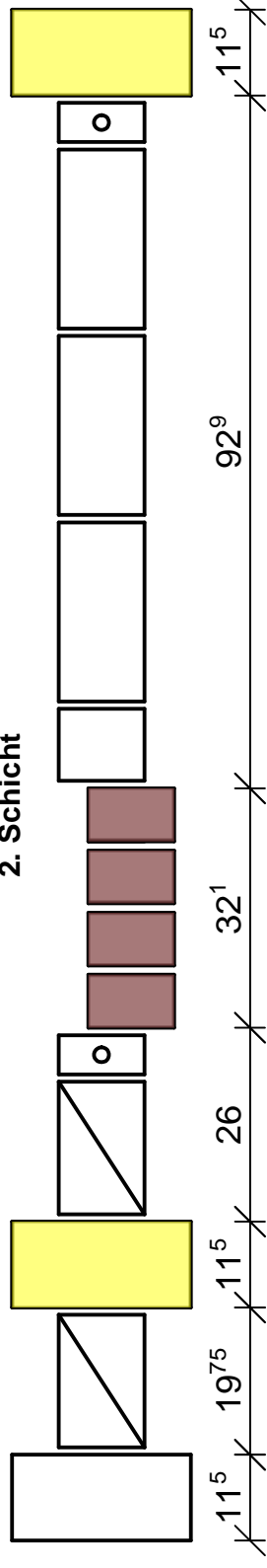
4. Schicht: B3, B3, B2

3. Schicht: B1, B1, B2

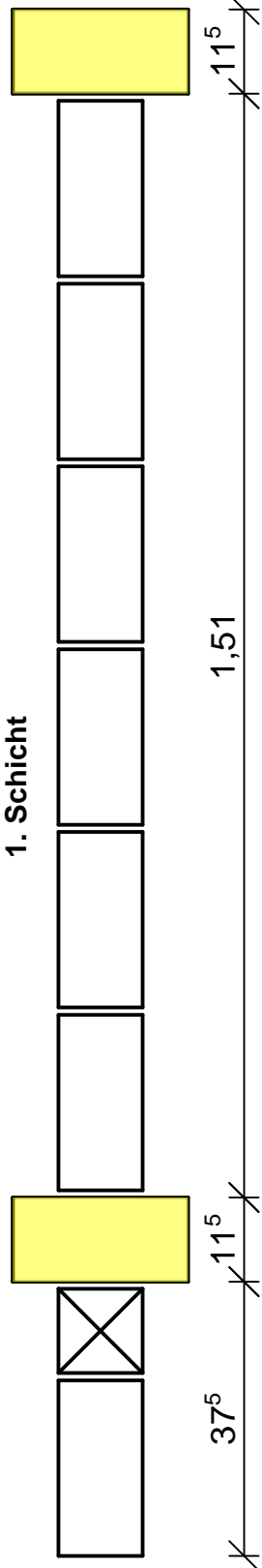
2. Schicht: W1,

1. Schicht: -----

**2. Schicht**



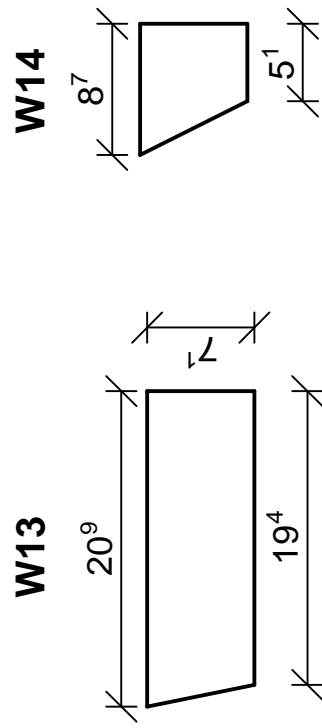
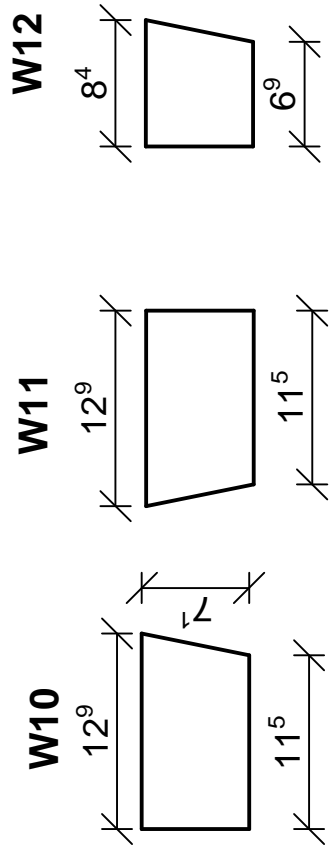
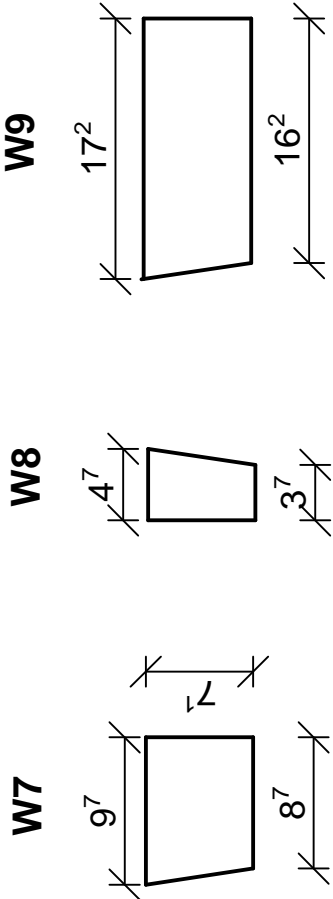
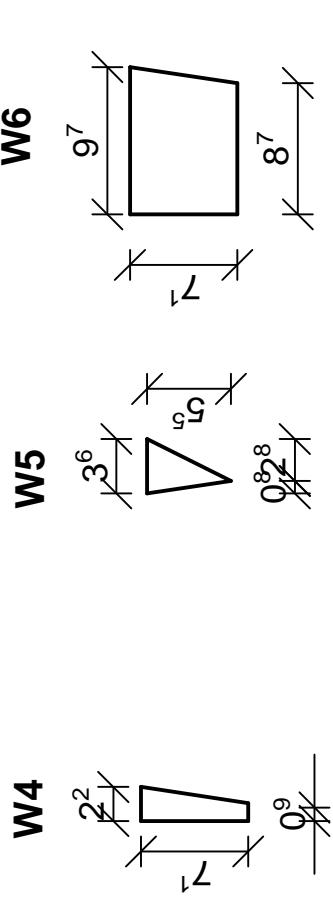
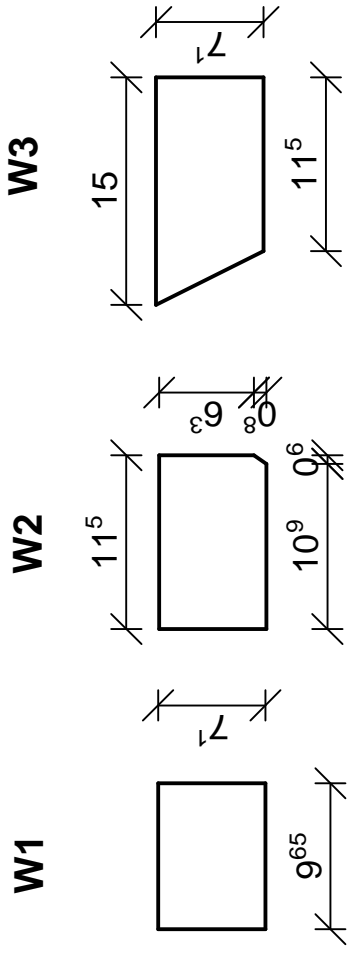
**1. Schicht**



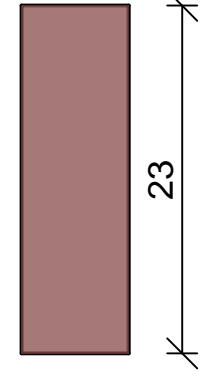
65. Deutsche Meisterschaft	
Gewerk: Mauer	Modul 1
Maßstab: 1:10	Blattgröße DIN A3
Datum: 17.08.2016	Ratzeberger Dom
Entwurf: E. Lottemoser	Ansicht mit Bezeichnung d. Schnittsteine



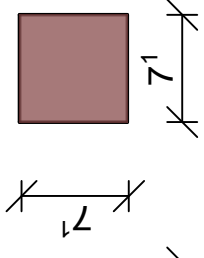
### Alle Steine je 1x



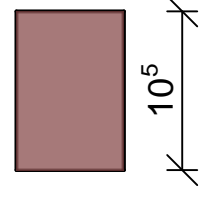
### B1 (3x)



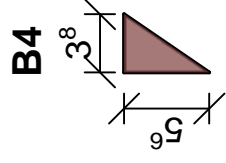
### B2 (3x)



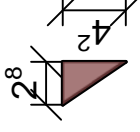
### B3 (2x)



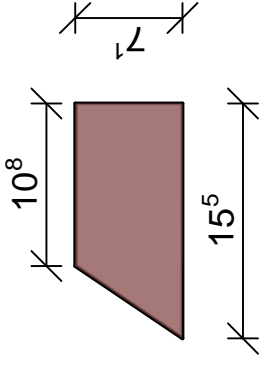
### Alle Steine je 1x



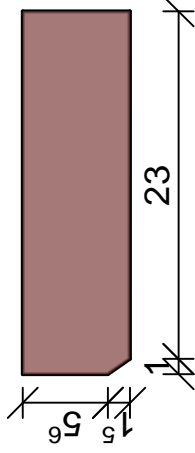
### B7



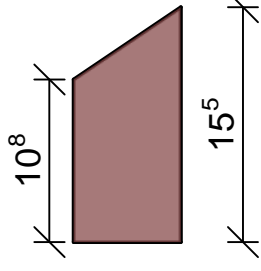
### B5



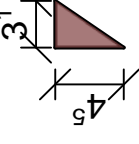
### B8



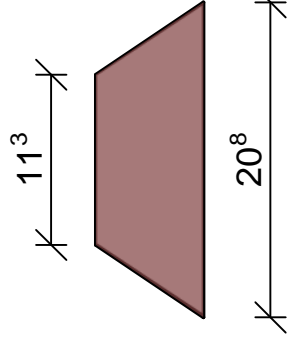
### B6



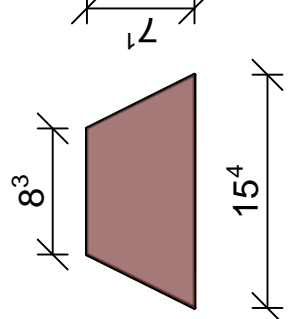
### B9



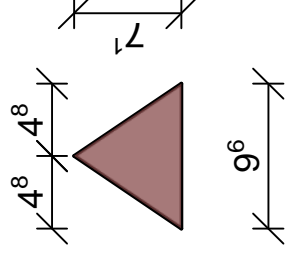
### B10



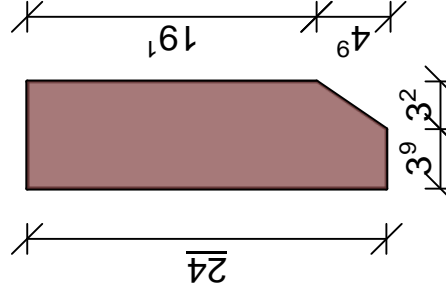
### B11



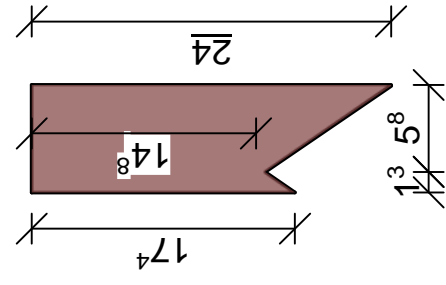
### B13



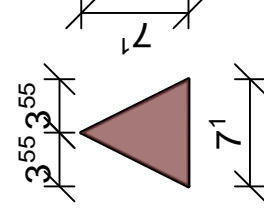
### B12



### B14

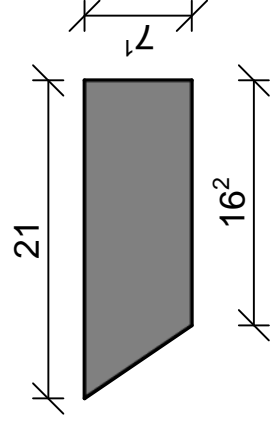


### B15

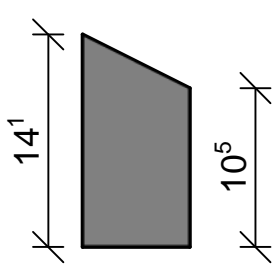


### Alle Steine je 1x

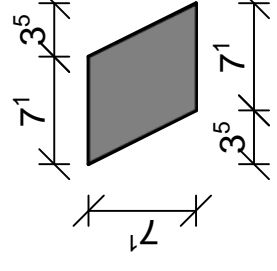
### S1



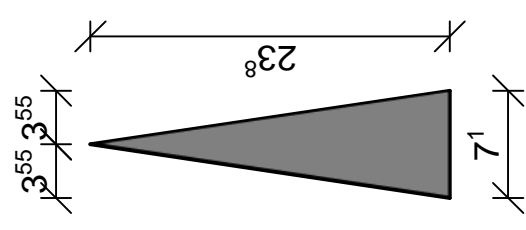
### S2



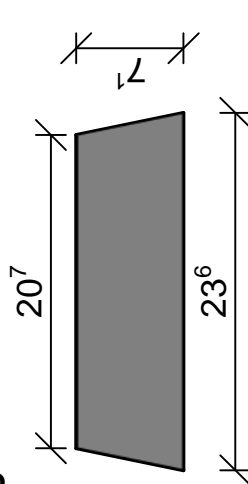
### S3



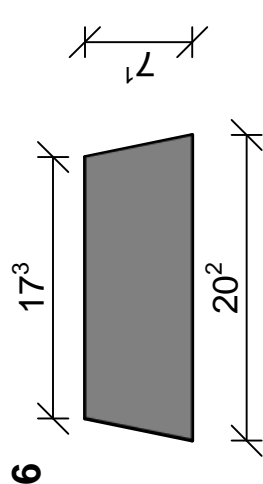
### S4



### S5



### S6



65. Deutsche Meisterschaft	
Gewerk: Mauerer	Modul 1 Ratzeburger Dom
Maßstab: 1:10	
Datum: 17.08.2016	Schnittskizzen
Entwurf: E. Lottemoser	

