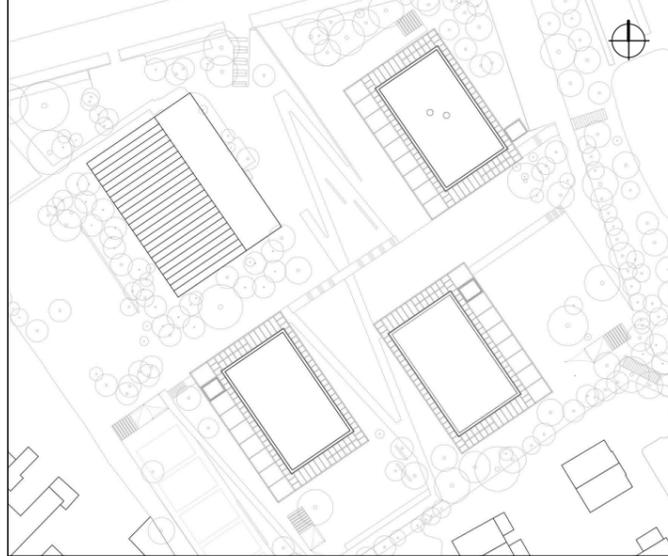


**HINWEISE:** Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü. NN.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
03	Verstärkungen überarbeitet	SW	13.09.22
02	Freigabe Trockenbau, s. auch Indexwolken im Plan	AZ	17.08.22
01	Oberflächen mit Wandfliesen ergä.; Traversen und Wandverstärkungen ergä.;	az	28.03.22



Projekt:  
**SCHULBAU OPEN SOURCE**  
 Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:  
**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Kooperationspartner:  
 IBA Thüringen Auenstrasse 9, 99510 Apolda  
 Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft Adenauerallee 127, 53113 Bonn



Entwurfsverfasser:  
**gernot schulz : architektur**  
 GmbH

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A3	1:100	05.11.2021	BG	Freigabe	<b>03</b>	<b>13.09.2022</b>

Projekt-Nr.	Plan-Nr.:
2618	<b>715-GSA-SOS-LP5-100-ÜP-OG2-WD-BTB-F-03</b>

**LEGENDE INNENWÄNDE AUSBAU**

**Bodenanschluss**

Positionierung **auf Estrich** möglich

GK-Wände

Positionierung **auf Estrich mit Trennfuge**

GK-Trennwände mit Schallschutz R'w >= 42 dB

Positionierung **auf Rohboden**

GK-Wände Vorsatzschalen / Installationswände / Schachtwände

GK-Wände F60; R'w >= 55 dB nach ThürBO R'w >= 62 dB Rohboden gem. Bauphysik

GK-Wände F60

**DS** Deckenschürze von UKRD bis 2,87<sup>5</sup> m ü. OKFF gem. DE-776

**SP** Anschluss Tür mit Stahlrohrprofil gem. statischer Erfordernis

**Traverse** Wandverstärkung mit Universaltraversen im Wandhohlraum für die Montage von Möbeln und sonstige Einbauten

**WW** Montagerahmen für WC- und Waschbeckengestell, bauseits durch HLS  
 Nicht positionsrelevante Elemente der Innenwände Deckenbefestigung keine Bodenführungsschiene

Mobile Trennwand

Glastrennwand

Holzwerkstoff auf GK-Wand

Fliesen auf GK-Wand

**Innenwandtypen**

**GK WÄNDE**

WG1-A: Innenwände d = 12,5 cm R'w >= 37dB

WG1-A1: Innenwände d = 12,5 cm mit Holzbeplankung R'w >= 37dB

WG1-B: Innenwände d = 25 cm mit Holzbeplankung Keine Anforderung

WG1-C: Innenwände d = 12,5 cm R'w >= 47dB R'w >= 42dB

WG1-C1: Innenwände d=12,5 cm mit Holzbeplankung R'w >= 47dB R'w >= 42dB

WG1-D: Innenwände d = 15 cm F60 R'w >= 62dB R'w >= 55dB

WG1-E: Innenwände d = 12,5 cm Nassraum R'w >= 37dB

WG1-F: Innenwände d=12,5 cm mit imprägnierten Platten R'w >= 37dB

WG1-G: Innenwände d=10 F60

WG2-A: Vorsatzschale d = 20 - 30cm mit imprägnierten Platten Keine Brandschutzanforderung

WG2-B: Vorsatzschale d = 20 - 30cm Nassraum Keine Brandschutzanforderung

WG2-C: Installationswände d=10,5 F60

WG3-A: Installationswände d = 22 cm mit imprägnierten Platten Keine Brandschutzanforderung

WG3-B: Installationswände d = 22 cm F60

WG3-C: Installationswände d = 22 cm Nassraum Keine Brandschutzanforderung

WG3-D: Installationswände d=21 cm R'w >= 47dB R'w >= 42dB

WG3-E: Installationswände d=22 cm R'w >= 47dB R'w >= 42dB

keine Brandschutzanforderung

**MOBILE TRENNWÄNDE**

MT-A1 Mobile Trennwand Schallschutz R'w >= 47

MT-A2 Mobile Trennwand Schallschutz R'w >= 47

MT-A3 Mobile Trennwand ohne Anforderung

MT-B1 Mobile Trennwand ohne Anforderung

**GLASTRENNWÄNDE**

s. Übersichtspläne ÜP 820 - ÜP 828