
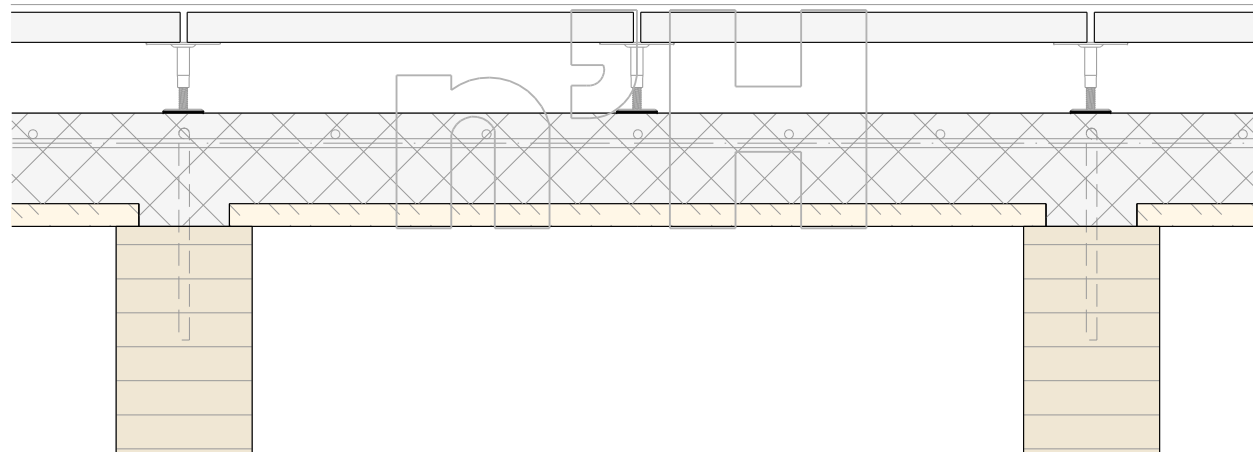



Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 2.1	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
© neue Holzbau AG Lungern		www.neueholzbau.ch	
Ordner: Bauphysik_Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70 80 Fax 041/679 70 59		Holzleimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr. 921

Gesamtstärke Beton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	58	56	54	52
Luftschall R'w [dB]	56	58	60	62

Systemaufbau REI 60

- Belag (z.B. Teppich)
- Aufgesetztes Hohlraumbodensystem
- Füsse auf Gummi gelagert
- Überbeton bewehrt
- 3SP, OSB oder Betonelement
- Rippen

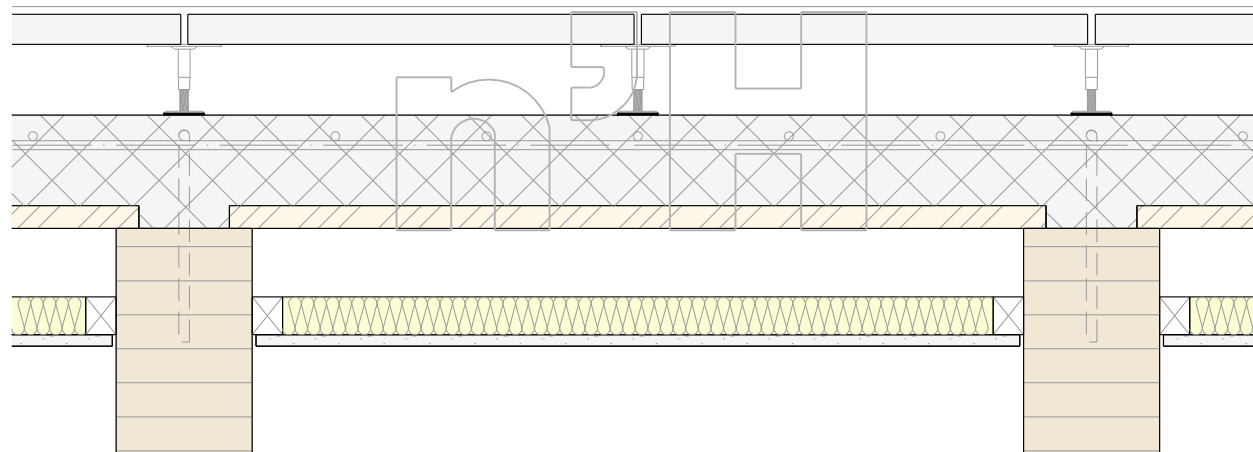


Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 2.2	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
© neue Holzbau AG Lungern	www.neueholzbau.ch	Plangrösse:	A4
Ordner: Bauphysik Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59		Holzleimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr. 922

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	53	51	49	47
Luftschall R'w [dB]	58	60	62	64

Systemaufbau REI 60

- Belag (z.B. Teppich)
- Aufgesetztes Hohlraumbodensystem
- Füsse auf Gummi gelagert
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Lattung starr zwischen Rippen montiert
- Hohlraumbedämpfung
- Verkleidung

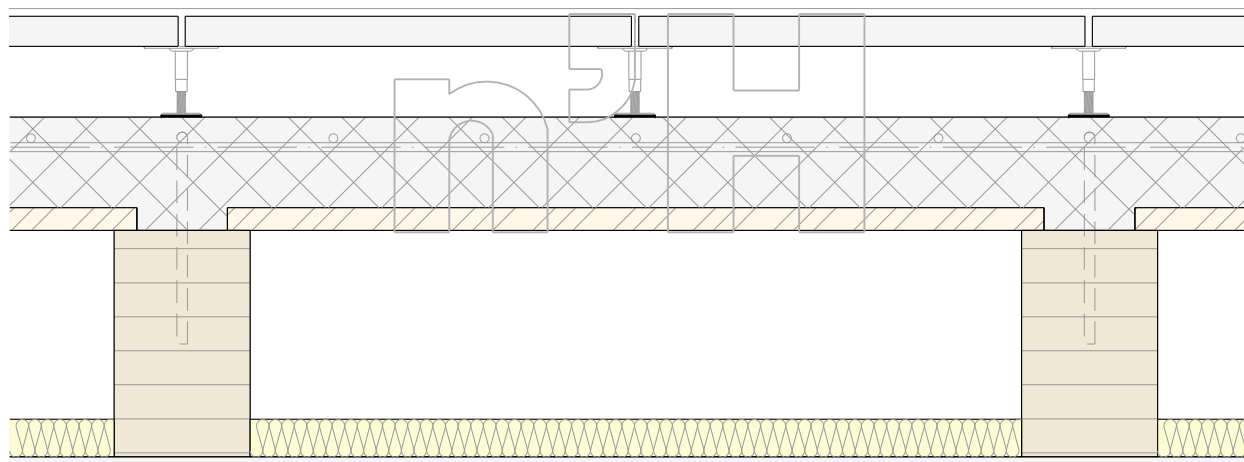


Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 2.3	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
© neue Holzbau AG Lungern		www.neueholzbau.ch	
Plangrösse:		A4	
Ordner: Bauphysik Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70 80 Fax 041/679 70 59	n'H	Holzeimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr.
			923

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	50	48	46	44
Luftschall R'w [dB]	59	61	63	65

Systemaufbau REI 60

- Belag (z.B. Teppich)
- Aufgesetztes Hohlraumbodensystem
- Füsse auf Gummi gelagert
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Hohlraumbedämpfung
- Lattung/Verkleidung starr montiert an Rippen



Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 2.4	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
	Plangrösse:	A4	
© neue Holzbau AG Lungern		www.neueholzbau.ch	
Ordner: Bauphysik_Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59	n'H	Holzeimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abbindtechnik	Plan-Nr.
			924

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	44	42	40	38
Luftschall R'w [dB]	60	62	64	66

Systemaufbau REI 60

- Belag (z.B. Teppich)
- Aufgesetztes Hohlraumbodensystem
- Füsse auf Gummi gelagert
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Lattung elastisch montiert an Rippen
- Hohlraumbedämpfung
- Verkleidung

