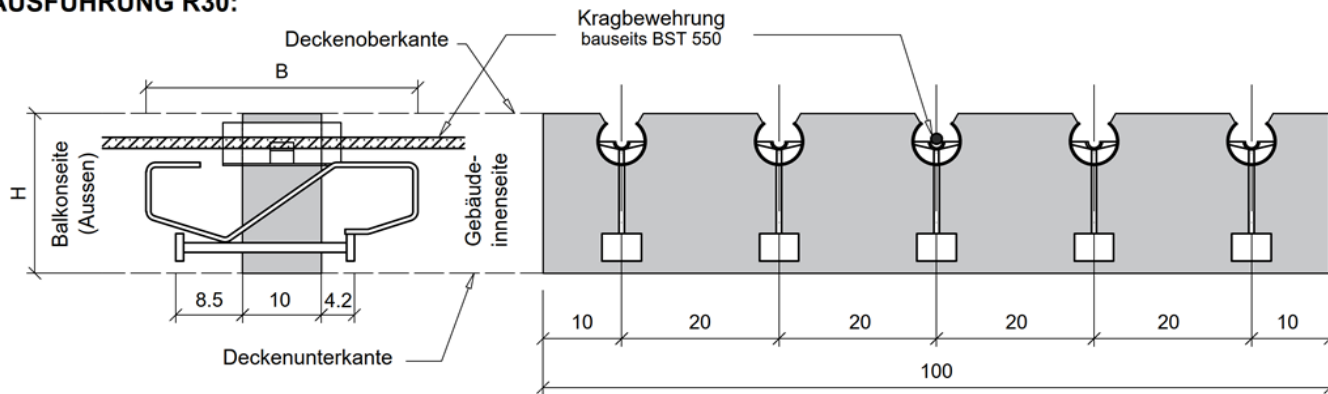
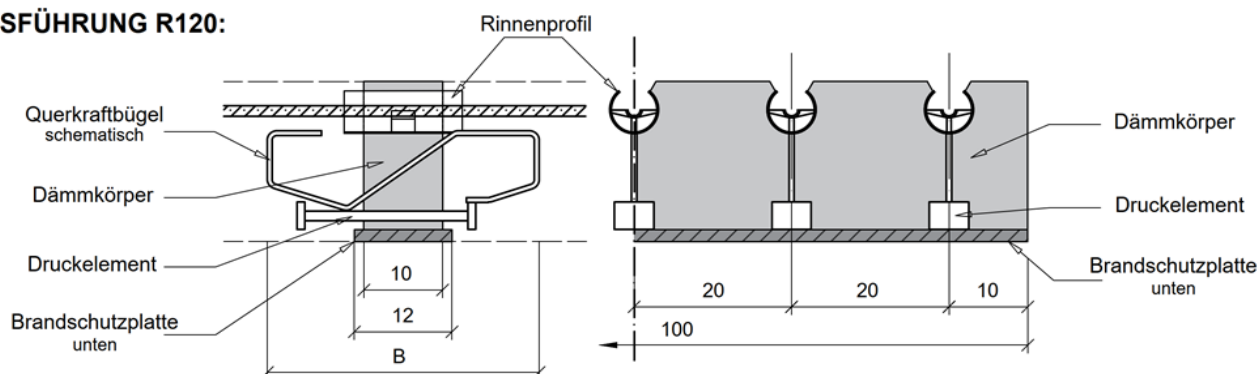


Techn. Änderungen, Irrtümer bzw. Druckfehler vorbehalten !

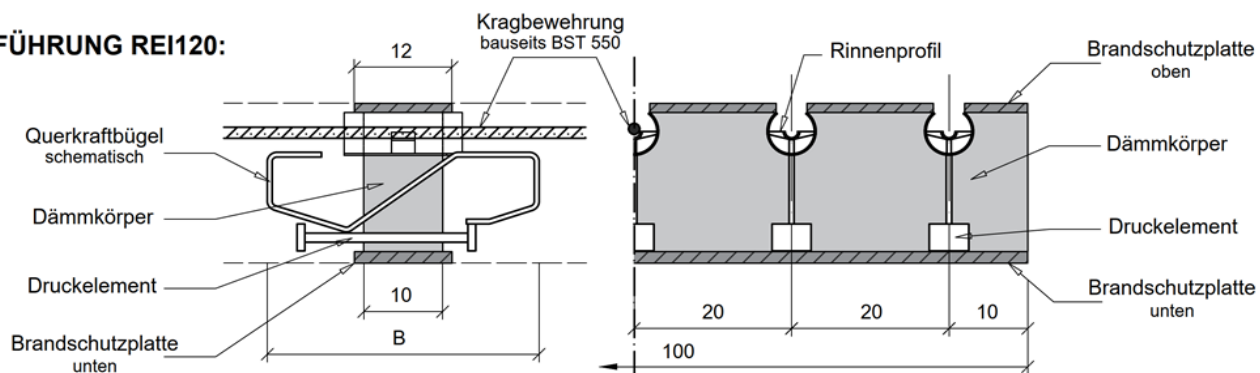
### AUSFÜHRUNG R30:



### AUSFÜHRUNG R120:



### AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

### Technische Daten

Betongüte:  $\geq C 25/30$   
Elementlänge: 100 cm  
Dämmstoff: 10 cm EPS plus  
Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton  
Rinnenprofil: Kunststoff

Querkraftbügel: Edelstahl gerippt ( $\varnothing 6$  mm)  
Druckstab: Edelstahl gerippt ( $\varnothing 12$  mm)  
Druckplatte außen: Edelstahl  
Druckplatte innen: Baustahl S235  
Zugstab (bauseits): BST 550

H	ISITHERM Typ	L	e	B	Gewicht			Statische Werte je Element				
					R30	R120	REI120	+V <sub>Rd</sub>	- M <sub>Rd</sub> [kNm]			
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	I6-16	100	20	39	3,9	5,2	5,9	16,7	9,9	15,6	22,7	25,4
18	I6-18	100	20	35	3,9	5,2	6,0	32,3	12,0	18,9	27,5	29,7
20	I6-20	100	20	36	4,0	5,2	6,0	39,5	15,3	24,1	35,0	36,0
22	I6-22	100	20	33	4,0	5,3	6,1	43,6	17,7	27,9	40,4	42,0

Datenblatt - Typenreihe:

## ISITHERM I6

Blatt Nr.: 02-010

Bearb: FA

10.04.2024

