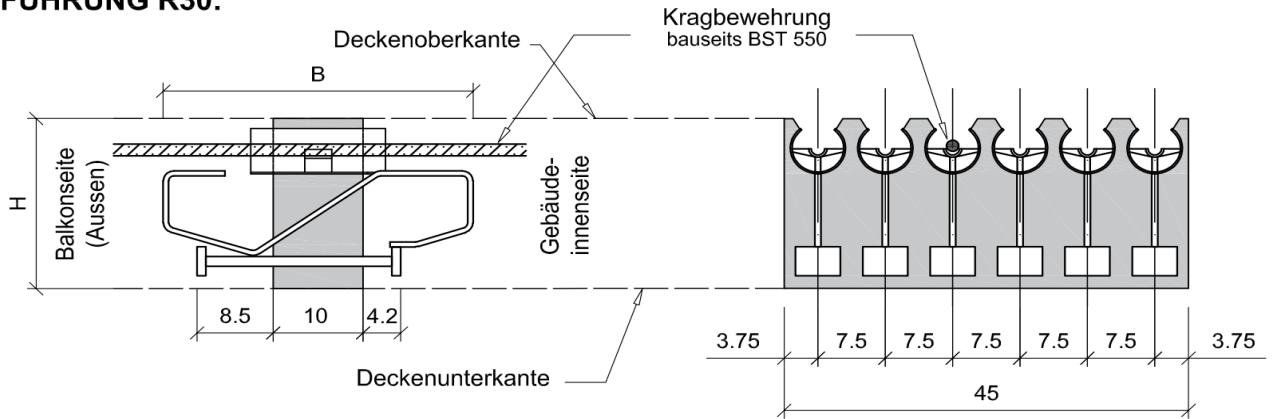
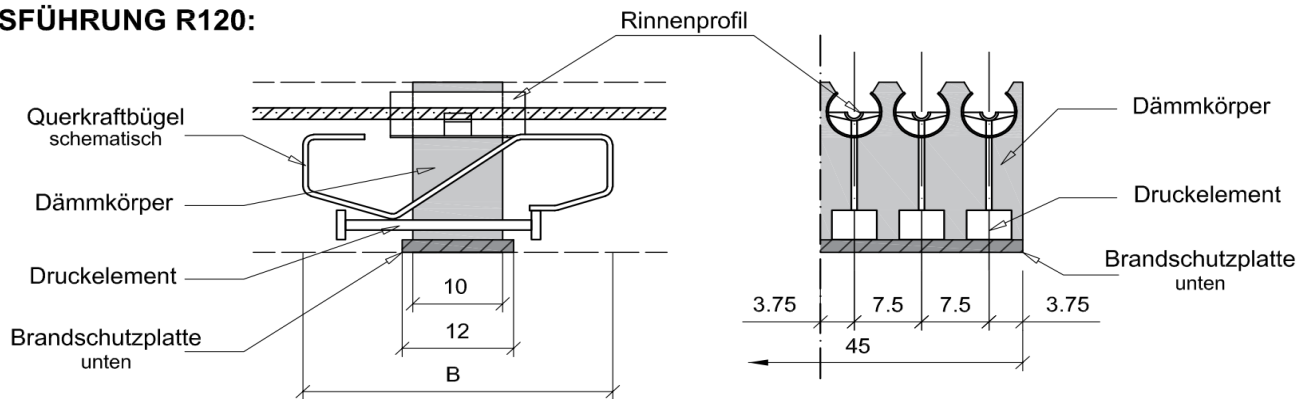


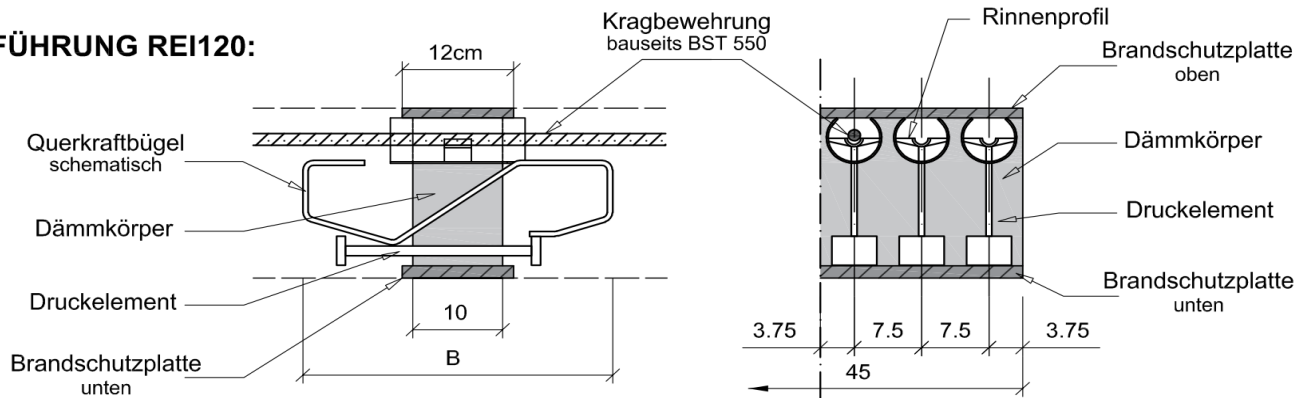
AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG R120:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
 Elementlänge: 45 cm
 Dämmstoff: 10 cm EPS plus
 Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton
 Rinnenprofil: Kunststoff

Querkraftbügel: Edelstahl gerippt ($\varnothing 8$ mm)
 Druckstab: Edelstahl gerippt ($\varnothing 14$ mm)
 Druckplatte außen: Edelstahl
 Druckplatte innen: Baustahl S235
 Zugstab (bauseits): BST 550

H	ISITHERM Typ	L	e	B	Gewicht			Statische Werte je Element				
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	R30	R120	REI120	+V _{Rd}	- M _{Rd} [kNm]			
					[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	C8-16-45	45	7,5	43	5,6	6,3	6,9	35,7	11,8	18,7	27,2	37,4
18	C8-18-45	45	7,5	42	5,6	6,3	6,9	68,8	14,4	22,7	33,0	45,3
20	C8-20-45	45	7,5	41	5,6	6,3	6,9	84,2	18,4	29,0	42,0	57,7
22	C8-22-45	45	7,5	40	5,6	6,3	6,9	92,9	21,3	33,5	48,5	66,5
25	C8-25-45	45	7,5	36	5,7	6,4	7,0	99,4	25,6	40,2	58,3	79,7

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM C8-__-45

Blatt Nr.: 02-006

Bearb: FA

27.03.2024

