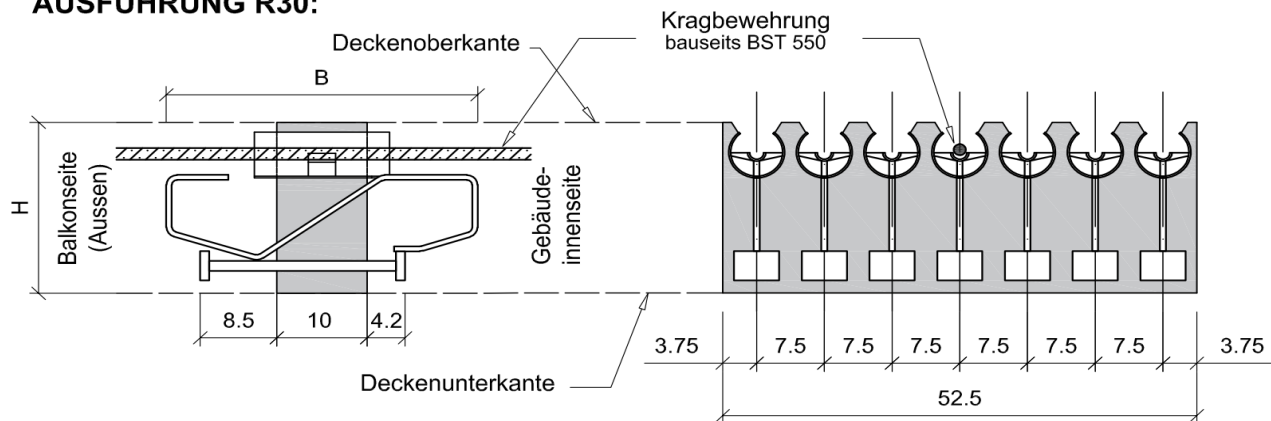
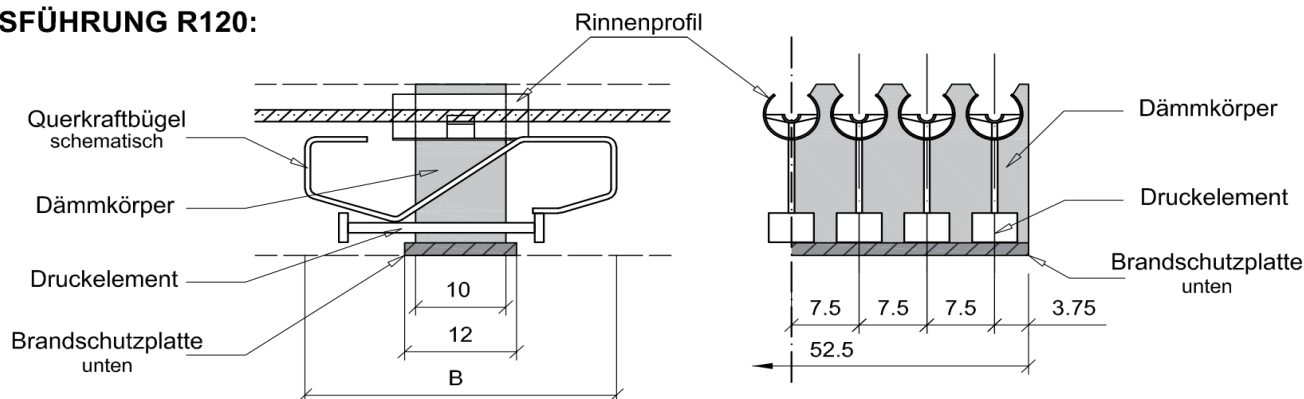


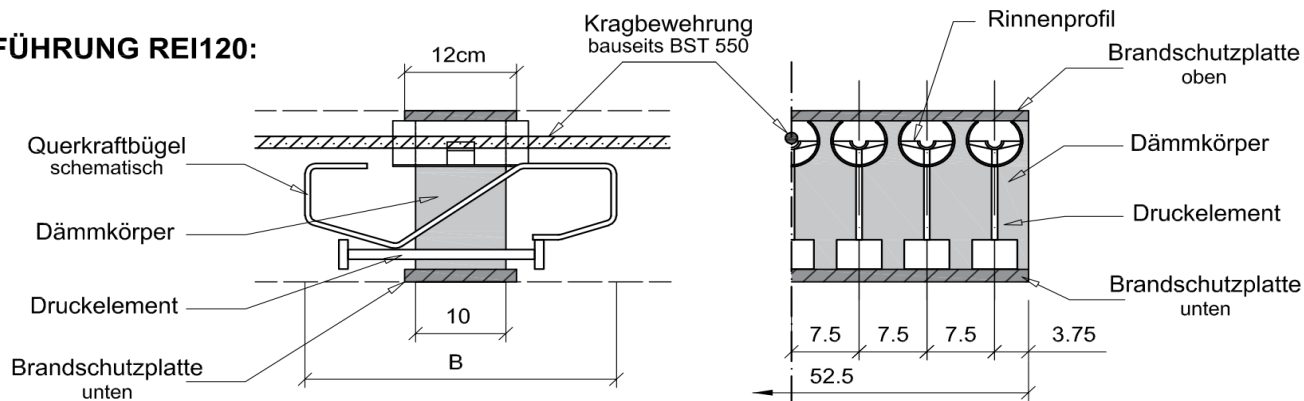
AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG R120:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
 Elementlänge: 52,5 cm
 Dämmstoff: 10 cm EPS plus
 Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton
 Rinnenprofil: Kunststoff

Querkräftbügel: 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				
					R30	R120	REI120	+V _{Rd}	- M _{Rd} [kNm]			
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	C8-16-53	52,5	7,5	43	6,5	7,3	8,0	41,7	13,8	21,8	31,7	43,7
18	C8-18-53	52,5	7,5	42	6,5	7,4	8,0	80,3	16,8	26,5	38,4	52,8
20	C8-20-53	52,5	7,5	41	6,5	7,4	8,1	98,2	21,5	33,8	49,0	67,3
22	C8-22-53	52,5	7,5	40	6,6	7,4	8,1	108,4	24,8	39,1	56,6	77,6
25	C8-25-53	52,5	7,5	36	6,6	7,5	8,2	116,0	29,9	46,9	68,0	93,0

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM C8-__-53

Blatt Nr.: 02-005

Bearb: FA

27.03.2024