

# Technische Informationen

## Brandschutz

Produkt	Zulassung	Wandstärke in cm	Deckeln Tauchen	tragend, raumabschließend REI		tragend, nichtraumabschließend R		tragend, nichtraumabschließend Pfeiler, R		Brandwand $\alpha_R$	Klasse
				$\alpha_R$	Klasse	$\alpha_R$	Klasse	$\alpha_R$	Klasse		
MZ70	17.1-1084	24,0	●	≤0,70	(F30-A)						
MZ70	17.1-1084	30,0	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)						
MZ70	17.1-1084	36,5	●	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	750	(F60-A)	≤0,70 (F90-M)
MZ70	17.1-1084	42,5	●	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	750	(F60-A)	≤0,70 (F90-M)
MZ70	17.1-1084	49,0	●	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	750	(F60-A)	≤0,70 (F90-M)
MZ80G	17.21-1202	36,5	●	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	500	(F90-A)	≤0,55 (F90-M)
MZ80G	17.21-1202	42,5	●	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	(F90-A)	≤0,70	500	(F90-A)	≤0,55 (F90-M)
MZ90G	17.1-1164	36,5	●	≤0,56	(F90-A)	≤0,56	(F90-A)				≤0,56 (F90-M)
MZ90G	17.1-1164	42,5	●	≤0,56	(F90-A)	≤0,56	(F90-A)				≤0,56 (F90-M)
W75	17.1-1147	36,5	●	≤0,49	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W75	17.1-1147	42,5	●	≤0,49	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W75	17.1-1147	50,0	●	≤0,49	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W75	17.1-1140	36,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W75	17.1-1140	42,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W75	17.1-1140	50,0	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	
W8	17.1-946	36,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W8	17.1-946	42,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W8	17.1-946	50,0	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W8	17.1-945	36,5	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W8	17.1-945	42,5	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W8	17.1-945	50,0	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W9	17.1-860	30,0	●	≤0,49	(F90-A)						
W9	17.1-946	36,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W9	17.1-946	42,5	●	≤0,51	(F90-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0318 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W9	17.1-857	30,0	●	≤0,54	(F90-A)						
W9	17.1-945	36,5	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W9	17.1-945	42,5	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W10	17.1-860	30,0	●	≤0,49	(F90-A)						
W10	17.1-860	36,5	●	≤0,49	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W10	17.1-857	30,0	●	≤0,54	(F90-A)						
W10	17.1-857	36,5	●	≤0,54	(F90-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W12	17.1-869	30,0	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)						
W12	17.1-869	36,5	●	≤0,47 ≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A) (F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)
W12	17.1-1130	24,0	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)						
W12	17.1-853	30,0	●	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)						
W12	17.1-853	36,5	●	≤0,0303 <sub>-k</sub> ≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F90-A) (F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	(F30-A)	≤0,0379 <sub>-k</sub>	490	(F30-A)	≤0,70 (F90-M)

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 20 mm Außenputz und 15 mm Innenputz.

Produkt	Zulassung	Wandstärke in cm		Deckeln Tauchen	tragend, raumabschließend REI	Klasse	tragend, nichtraumabschließend R	Klasse	tragend, nichtraumabschließend Pfeiler, R	Breite mm	Klasse	Brandwand	Klasse	nichttragend raumabschließend EI
		$\alpha_H$	$\alpha_H$											
T14	17.1-1131	30,0	●		$\leq 0,46$	(F 90-A)						$\leq 0,39$	F 90-M	
T14	17.1-1131	36,5	●		$\leq 0,0379_{-k}$ $\leq 0,46$	(F 30-A) (F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	(F 30-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	490	(F 30-A)	$\leq 0,39$	F 90-M	
T14	17.1-1128	30,0	●		$\leq 0,70$	(F 90-A)						$\leq 0,70$	F 90-M	
T14	17.1-1128	36,5	●		$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	(F 30-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	490	(F 30-A)	$\leq 0,70$	F 90-M	
T18	17.1-887	17,5	●	●	$\leq 0,70$	(F 60-A)								
T18	17.1-652	24,0	●	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,70$	300	F 90-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
T18	17.1-652	30,0	●	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,70$	240	F 90-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
T18	17.1-652	36,5	●	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,70$	240	F 90-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
16-0,80	17.1-913	11,5	●	●	$\leq 0,50$	(F 90-A)								F 90 (F 180)
16-0,80	17.1-913	17,5	●	●	$\leq 0,60$	(F 90-A)	$\leq 0,55$	(F 120-A)	$\leq 0,55$	500	(F 120-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)	F 180
16-0,90	17.1-913	17,5	●	●	$\leq 0,60$	(F 90-A)	$\leq 0,55$	(F 120-A)	$\leq 0,55$	500	(F 120-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)	F 180
16-0,90	17.1-913	24,0	●	●	$\leq 0,60$	(F 90-A)	$\leq 0,55$	(F 120-A)	$\leq 0,55$	500	(F 120-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)	F 180
Planfüllziegel	17.1-911	17,5	●	●	$\leq 0,0379_{-k}$ $\leq 0,70$	F 30-A (F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	F 30-A	$\leq 0,0379_{-k}$	500	F 30-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
Planfüllziegel	17.1-911	20,0	●	●	$\leq 0,0379_{-k}$ $\leq 0,70$	F 90-A (F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	F 30-A	$\leq 0,0379_{-k}$	500	F 30-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
Planfüllziegel	17.1-911	24,0	●	●	$\leq 0,0379_{-k}$ $\leq 0,70$	F 90-A (F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	F 90-A	$\leq 0,0379_{-k}$	500	F 90-A	$\leq 0,70$	(F 90-M)	
Planfüllziegel	17.1-911	30,0	●	●	$\leq 0,0379_{-k}$ $\leq 0,70$	F 90-A (F 90-A)	$\leq 0,0379_{-k}$	F 90-A	$\leq 0,0379_{-k}$	500	F 90-A	$\leq 0,0284_{-k}$ $\leq 0,70$	F 90-M (F 90-M)	
20-1,2	17.1-913	11,5	●	●	$\leq 0,50$	(F 90-A)								F 90 (F 180)
S27	17.1-913	17,5	●	●	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	500 500	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,70$	F 90-M	F 180
S27	17.1-913	24,0	●	●	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	500 500	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,70$	F 90-M	F 180
20-1,4	17.1-913	11,5	●	●	$\leq 0,50$	(F 90-A)								F 90 (F 180)
20-1,4	17.1-913	17,5	●	●	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	500 500	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,70$	F 90-M	F 180
20-1,4	17.1-913	24,0	●	●	$\leq 0,70$	F 90-A	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,42$ $\leq 0,55$	500 500	F 120-A (F 120-A)	$\leq 0,70$	F 90-M	F 180

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 15 mm Putz beidseitig.