

Brandschutz

Produkt	Zulassung	Wandstärke (cm)	Deckeln Tauchen	tragend, raumabschließend REI		tragend, nichtraumabschließend R		tragend, nichtraumabschließend Pfeiler, R			Brandwand	
				α_{Ri}	Klasse	α_{Ri}	Klasse	α_{Ri}	Breite (mm)	Klasse	α_{Ri}	Klasse
MZ 65	17.1-1086	30,0	●	$\leq 0,0379_{\kappa}$	(F 30-A)							
		36,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
		49,0	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
MZ 70	17.1-1084	24,0	●	$\leq 0,70$	(F 30-A)							
		30,0	●	$\leq 0,0379_{\kappa}$	(F 30-A)							
		36,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
		49,0	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	750	(F 60-A)	$\leq 0,70$	(F 90-M)
MZ 75 G	17.21-1239	36,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	500	(F 90-A)	$\leq 0,50$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	(F 90-A)	$\leq 0,70$	500	(F 90-A)	$\leq 0,50$	(F 90-M)
TV 8+	17.21-1227	36,5	●	$\leq 0,59$	(F 90-A)	$\leq 0,59$	(F 180-A)	$\leq 0,59$	380	(F 180-A)	$\leq 0,59$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,59$	(F 90-A)	$\leq 0,59$	(F 180-A)	$\leq 0,59$	380	(F 180-A)	$\leq 0,59$	(F 90-M)
MZ 90 G	17.1-1164	36,5	●	$\leq 0,56$	(F 90-A)	$\leq 0,58$	(F 30-A) (F 60-A)*	$\leq 0,58$	505	(F 30-A) (F 60-A)*	$\leq 0,56$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,56$	(F 90-A)	$\leq 0,58$	(F 30-A) (F 60-A)*	$\leq 0,58$	505	(F 30-A) (F 60-A)*	$\leq 0,56$	(F 90-M)
W75/W8	17.1-1149	36,5	●	$\leq 0,30$	(F90-A)						$\leq 0,27$	(F 90-M)
		42,5	●	$\leq 0,30$	(F90-A)						$\leq 0,27$	(F 90-M)
		50	●	$\leq 0,30$	(F90-A)						$\leq 0,27$	(F 90-M)
W9/W10	17.1-1149	30	●	$\leq 0,30$	(F90-A)							
		36,5	●	$\leq 0,30$	(F90-A)	$\leq 0,26$	(F90-A)	$\leq 0,26$	495	(F90-A)	$\leq 0,27$	(F90-M)
W9	17.1-1149	42,5	●	$\leq 0,30$	(F90-A)	$\leq 0,26$	(F90-A)	$\leq 0,26$	495	(F90-A)	$\leq 0,27$	(F90-M)
W 12	17.1-1130	24,0	●	$\leq 0,0379_{\kappa}$	(F 30-A)							

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

* Die Verwendung ist nur zulässig mit einem zusätzlichen und allseitigen, mindestens 5 mm dicken Gewebeputz (maxit multi 262, Putz der Festigkeitsklasse CS III nach EN 998-1) mit einem allseitig in den Putz eingelegten, nichtbrennbaren Glasgittergewebe mit alkaliresistenter Imprägnierung (maxit Armierungsgewebe MW, Maschenweite 8 × 8 mm, Überlappung 100 mm).

Brandschutz

Produkt	Zulassung	Wandstärke (cm)	Deckeln Tauchen	tragend, raumabschließend REI		tragend, nichtraum- abschließend R		tragend, nichtraumabschließend Pfeiler, R			Brandwand		nichttragend raumabschlie- ßend EI
				$\alpha_{R,i}$	Klasse	$\alpha_{R,i}$		$\alpha_{R,i}$	Breite (mm)	Klasse	$\alpha_{R,i}$	Klasse	$\alpha_{R,i}$
T 14	17.1-1131	30,0	●	≤ 0,46	(F 90-A)						≤ 0,39	(F 90-M)	
		36,5	●	≤ 0,46	(F 90-A)	≤ 0,0379 _κ	(F 30-A)	≤ 0,0379 _κ	490	(F 30-A)	≤ 0,39	(F 90-M)	
	17.1-1128	30,0	●	≤ 0,70	(F 90-A)						≤ 0,70	(F 90-M)	
		36,5	●	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,0379 _κ	(F 30-A)	≤ 0,0379 _κ	490	(F 30-A)	≤ 0,70	(F 90-M)	
T 18	17.1-887	17,5	● ●	≤ 0,70	(F 60-A)								
	17.1-652	24,0	● ●	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	300	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-M)	
		30,0	● ●	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	240	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-M)	
		36,5	● ●	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-A)	≤ 0,70	240	(F 90-A)	≤ 0,70	(F 90-M)	
16-0,80	17.1-843	11,5	● ●	≤ 0,50	(F90-A)								F90 (F180)
		17,5	● ●	≤ 0,60	(F90-A)	≤ 0,55	(F120-A)	≤ 0,55	490	(F120-A)	≤ 0,60	(F90-M)	F180
16-0,90	17.1-843	17,5	● ●	≤ 0,60	(F90-A)	≤ 0,55	(F120-A)	≤ 0,55 ≤ 0,42	490 373	(F120-A) (F120-A)	≤ 0,60	(F90-M)	F180
		24,0	● ●	≤ 0,60	(F90-A)	≤ 0,55	(F120-A)	≤ 0,55 ≤ 0,42	490 373	(F120-A) (F120-A)	≤ 0,60	(F90-M)	F180
Planfüll- ziegel	17.1-779	17,5	●	≤ 0,70	(F90-A) (≥ C20/25)	≤ 0,0379 _κ	(F30-A)				≤ 0,70	(F90-M) (≥ C20/25)	
		24,0	●	≤ 0,70	(F90-A) (≥ C20/25)	≤ 0,0379 _κ	(F90-A)	≤ 0,0379 _κ	500	(F30-A)	≤ 0,70	(F90-M) (≥ C20/25)	
		30,0	●	≤ 0,70	(F90-A) (≥ C20/25)	≤ 0,0379 _κ	(F90-A)	≤ 0,0379 _κ	500	(F90-A)	≤ 0,70	(F90-M) (≥ C20/25)	
20-1,2	17.1-843	11,5	● ●	≤ 0,50	(F90-A)								F90 (F180)
S27	17.1-843	17,5	● ●	≤ 0,70 ≤ 0,60	F90-A (F90-A)	≤ 0,42 ≤ 0,55	F120-A (F120-A)	≤ 0,42 ≤ 0,42 ≤ 0,55	373 490 490	(F120-A) F120-A (F120-A)	≤ 0,60 ≤ 0,70	(F90-M) F90-M	F180
		24,0	● ●	≤ 0,70 ≤ 0,60	F90-A (F90-A)	≤ 0,42 ≤ 0,55	F120-A (F120-A)	≤ 0,42 ≤ 0,42 ≤ 0,55	373 490 490	(F120-A) F120-A (F120-A)	≤ 0,60 ≤ 0,70	(F90-M) F90-M	F180
20-1,4	17.1-843	11,5	● ●	≤ 0,50	(F90-A)								F90 (F180)
		17,5	● ●	≤ 0,70 ≤ 0,60	F90-A (F90-A)	≤ 0,42 ≤ 0,55	F120-A (F120-A)	≤ 0,42 ≤ 0,42 ≤ 0,55	373 490 490	(F120-A) F120-A (F120-A)	≤ 0,60 ≤ 0,70	(F90-M) F90-M	F180
		24,0	● ●	≤ 0,70 ≤ 0,60	F90-A (F90-A)	≤ 0,42 ≤ 0,55	F120-A (F120-A)	≤ 0,42 ≤ 0,42 ≤ 0,55	373 490 490	(F120-A) F120-A (F120-A)	≤ 0,60 ≤ 0,70	(F90-M) F90-M	F180

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