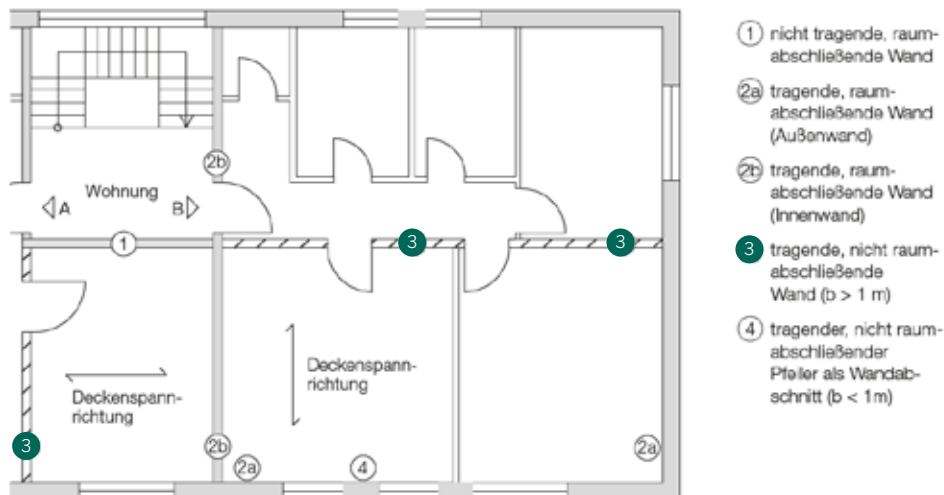


# Brandschutz nach DIN EN 1996-1-2 von tragendem H+H Kalksandstein Mauerwerk

Tragende nicht raumabschließende Wände  
(KS-Plansteine und KS-QUADRO)

Tragende nicht raumabschließende Wände (mehreseitige Brandbeanspruchung) (KS-Plansteine und KS-QUADRO) unter Verwendung von Dünnbettmörtel	Mindestwanddicke $t_f$ [mm] zur Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse R				
	30	60	90	120	180
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,15$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	140 (115)	150 (140)
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,42$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	150 (115)	150 (140)
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,70$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	150 (150)	175 (150)

Werte in Klammern gelten für Wände mit beidseitigem Putz.



Dieses Informationsblatt dient der Beratung.  
Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.  
Stand 11/2019

H+H Deutschland GmbH  
Industriestr. 3  
23829 Wittenborn  
info@HplusH.de  
www.HplusH.de