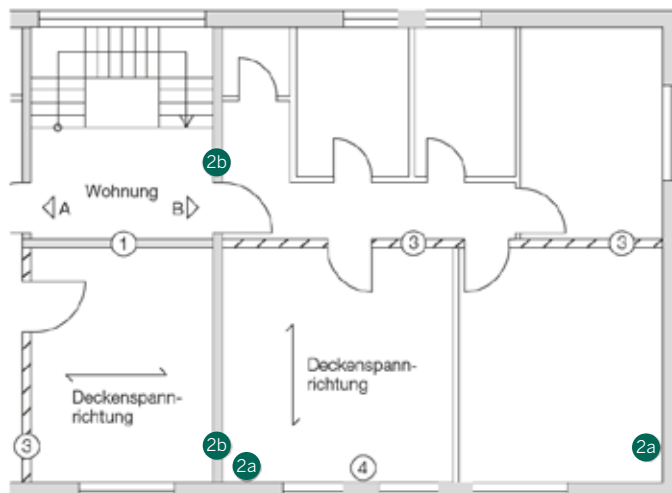


Brandschutz nach DIN EN 1996-1-2 von tragendem H+H Kalksandstein Mauerwerk

Tragende raumabschließende Wände
(KS-Loch-, Hohlblocksteine)

Tragende raumabschließende Wände (einseitige Brandbeanspruchung) KS-Loch-, Hohlblocksteine unter Verwendung von Normalmauermörtel und Dünnbettmörtel	Mindestwanddicke t_F [mm] zur Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse REI				
	30	60	90	120	180
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,15$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	115 (115)	175 (140)
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,42$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	140 (115)	200 (140)
Ausnutzungsfaktor $a_{6,fi} \leq 0,70$	115 (115)	115 (115)	115 (115)	200 (140)	240 (175)

Werte in Klammern gelten für Wände mit beidseitigem Putz.



- ① nicht tragende, raumabschließende Wand
- ②a tragende, raumabschließende Wand (Außenwand)
- ②b tragende, raumabschließende Wand (Innenwand)
- ③ tragende, nicht raumabschließende Wand ($b > 1$ m)
- ④ tragender, nicht raumabschließender Pfeiler als Wandabschnitt ($b < 1$ m)

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