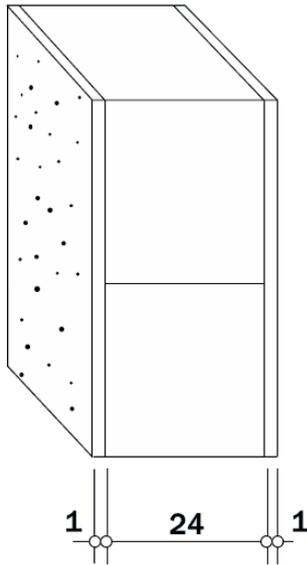


Daten der vorhandenen Brandwände

1. Wandaufbau



Die inneren Brandwände bestehen aus einschaligem Kalksandsteinmauerwerk nach DIN V 106 bzw. DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN EN 20000-402 (Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2).

Rohdichteklasse: 2,0 (Wichte = 2,0 kg/dm³)

Festigkeitsklasse 20 (Druckfestigkeitsklasse ≥ 20 N/mm²)

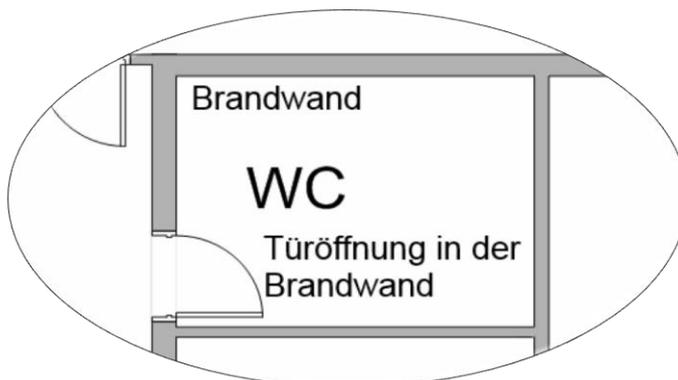
Format: 2- und 3 DF

Vermauert sind die Steine mit Normalmörtel der Mörtelgruppe MG IIa bzw. der Mörtelklasse M5 (Kalkzementmörtel).

Laut Tafel nach DIN EN 1996 beträgt die charakteristische Festigkeit diese Wandkonstruktion 8,1 N/mm².

Die Wände sind vierseitig gehalten und im Verband gemauert.

Im Erdgeschoss sind die inneren Brandwände durch Türöffnungen zu den WCs unterbrochen.



Als WC-Türen sind massive Holztüren eingebaut (Abb. rechts).

