

Name:

Datum:



1. Treppenberechnung: gerade, einläufige Kellertreppe in einem Einfamilienhaus

Geg.: Geschoßhöhe: 2,78m; möglichst kurze Nebenstiege.

Ges.: Die Stiegenbeschriftung (Steigungsanzahl, Stufenhöhe und Stufenbreite) und die Lauflänge.

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben

2. Treppenberechnung: Viertelgewendelte Treppe

Geg.: Treppengeometrie wie dargestellt; Geschoßhöhe: 3,12m; 18 Steigungen; Deckenstärke 32cm; Nebentreppe.

Ges.: Die Stufenhöhe, Stufenbreite, Treppenbeschriftung, Lauflänge, der Abstand des Austrittes von der Mauerecke und die Lage der Durchgangshöhe für die Nebenstiege 2-Familienhaus. Stufenbreiten auf ganze cm wählen.

