

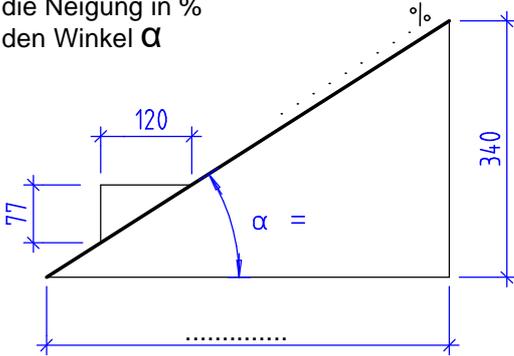
NAME :

Datum: .....

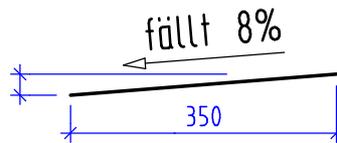
B

- 1 Die Neigung eines Dachstuhles kann über Höhe- und zugehöriges Längenmaß bestimmt werden. Höhe: 77cm; Länge 1,20m. Die Firsthöhe beträgt 3,40m. Berechnen Sie: das Grundmaß, die Neigung in % den Winkel  $\alpha$

Rechengänge bzw Rechenansätze aufschreiben



- 2 Eine Rampe hat ein Gefälle von 8%. Welchen Höhenunterschied kann man mit einer 3.50m langen Rampe überwinden?



AHA Zimmerer 200 24. 5. 2018

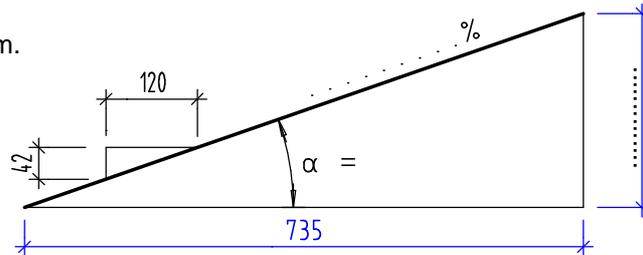
NAME :

Datum: .....

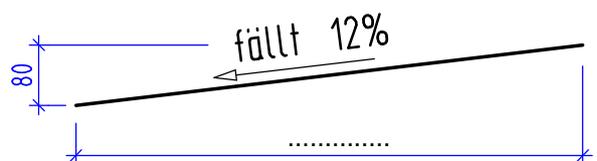
A

- 1 Die Neigung eines Dachstuhles kann über Höhe- und zugehöriges Längenmaß bestimmt werden. Höhe: 42cm; Länge 1,20m. Das Grundmaß beträgt 7,35m. Berechnen Sie die: Firsthöhe, die Neigung in % den Winkel (Dachneigung)

Rechengänge bzw Rechenansätze aufschreiben



- 2 Eine Rampe hat ein Gefälle von 12%. Welche Rampenlänge in Meter benötigt man 80cm Höhe zu überwinden?



Erstellt mit einer Schulversion von Allplan

AHA Zimmerer 200 24. 5. 2018