

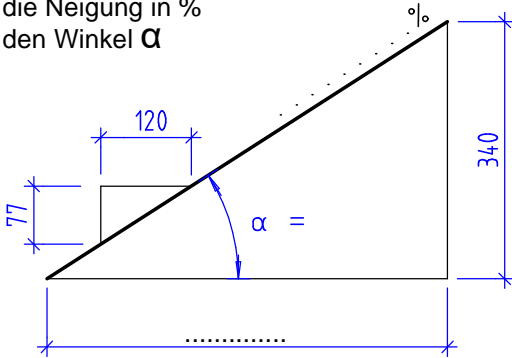
NAME :

Datum:

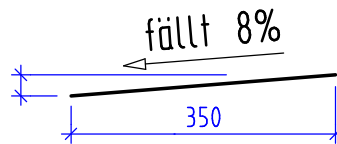
B

- 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 α

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

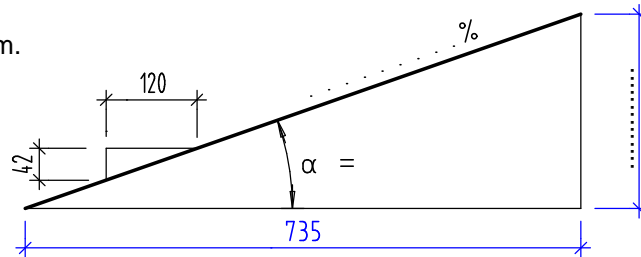
NAME :

Datum:

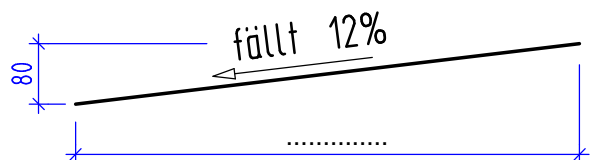
A

- 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