



Aufgabe:  
Zeichnen Sie das Winkelstück als gestreckte Länge.

- Schritt:** Die gestreckte Länge des Profils berechnen.
  - ▶ Legen Sie einfach einen Flachstahl 50x5 zu Grunde.
  - ▶ Der flach aufliegende Schenkel des Winkels wird vernachlässigt.
- Schritt:** Festlegung der Ausklinkungen
  - ▶ Bohrungsdurchmesser für die Freibohrung am Grund der Ausklinkung
  - ▶ Anriss für die Biegelinie in der Mitte der "Verkürzung"
- Schritt:** Zeichnen
  - ▶ Maßstab 1 : 1
  - ▶ Große Längen verkürzt darstellen
  - ▶ Bemaßung

Übung III zur Gesellenprüfung im Metallbauhandwerk				M 1 : 2	
				L EN 10 056-1 - 50x50x5 - 310 -S235JR	
			Datum	Name	
			Gezeichnet	26.02.2020	ugies
			Kontroll		
			Norm		
				Winkelstück	
				Aufgabe 2	
				1	
				A4	
Status	Änderungen	Datum	Name		

NORDYACHT  
Uwe Giese