

Grundlagen des Technischen Zeichnens

Zeichnerische Darstellungen sind für die Produktentwicklung von großer Bedeutung. Da sie technische Gegenstände darstellen, sind dies vor allem die technische Skizze und die technische Zeichnung. Dabei müssen Formen, Größe und Funktionen eindeutig dargestellt werden, damit das Produkt exakt hergestellt werden kann.

18 Skizziere mit gleicher Mindestlänge von 30 Millimetern freihändig:

10

a) fünf waagerechte schmale Volllinien

b) fünf senkrechte breite Volllinien

c) zehn senkrechte abwechselnd breite und schmale Volllinien

a) fünf schräge Strichlinien



b) fünf schräge Strichpunktlinien



19 Skizziere folgende Körper als Schrägbild:

8

a) Würfel

b) Zylinder