
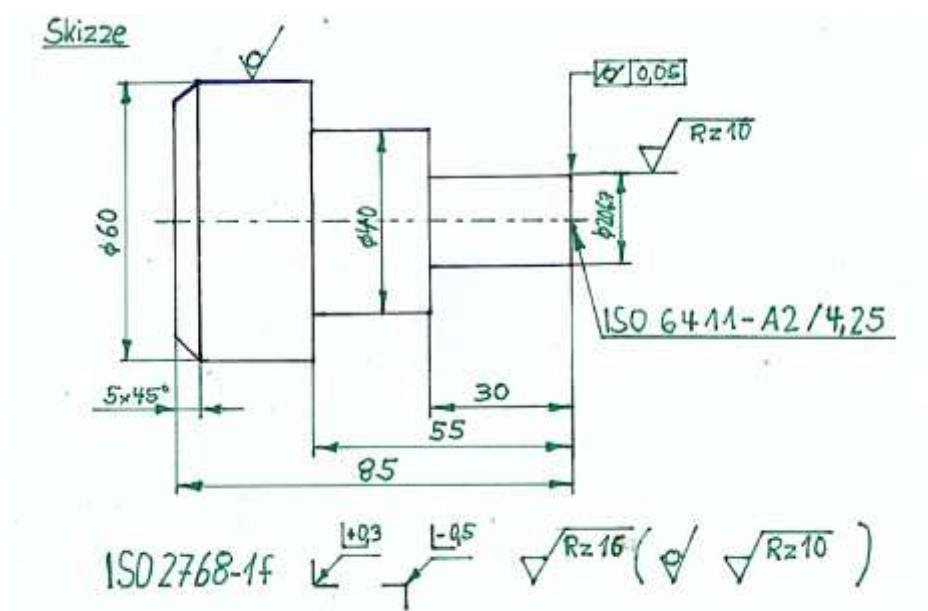


<p>Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt S. 1/2</h1>
	<p>Playlist: Technisches Zeichnen</p> <p>Thema: Analyse der Oberflächen- und weiterer Angaben in einer Technischen Zeichnung mittels Tabellenbuch - Video 1</p>
<p>Datum:</p>	

Hilfsmittel: Tabellenbuch Metall, 48. Auflage, Verlag Europa Lehrmittel, Haan-Gruiten 2019

Aufgabenstellung:



Dein Meister kommt zu dir mit dieser soeben gesehenen Skizze (Technischen Zeichnung). Er möchte, dass du ihm das gezeichnete Werkstück aus dem Werkstoff 15 S Mn 13 + SH auf einer konventionellen Drehmaschine fertigst.


Er gibt dir ein Halbzeug (Rohteil) mit den Maßen $\varnothing 60 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$ und erteilt dir folgenden Auftrag:

Aufgabe 1 Werkstoff 15 S Mn 13 + SH

Du sollst ihm sagen, wie der Stahl heißt und es begründen.

Hinweis:

Eine ausführliche Analyse des Kurznamen von diesem Stahl und weitere Infos zum Stahl findest du im „Video 2 der Reihe zum Thema Werkstoffnormung“ in der Playlist Werkstoffnormung.

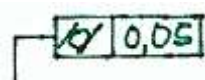
<p>Mathe ist chillig!</p> 	<h2>Aufgabenblatt S. 2/2</h2>
<p>Datum:</p>	<p>Playlist: Technische Mathe für Metallberufe</p> <p>Thema: Analyse der Oberflächen- und weiterer Angaben in einer Technischen Zeichnung mittels Tabellenbuch</p> <p>(Video 1 der Reihe zum Thema Oberflächengüte)</p>

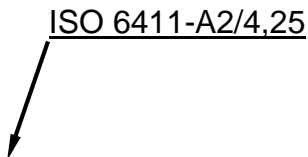
Hilfsmittel: Tabellenbuch Metall, 48. Auflage, Verlag Europa Lehrmittel, Haan-Gruiten 2019

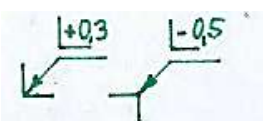
Aufgabe 2

Erkläre, was die folgenden Angaben in der Technischen Zeichnung bedeuten!

a) ISO 2768 -1- f

b) 

c) ISO 6411-A2/4,25


d) 

e) 