

Do, 19032020, 6a M

Kontrolle Arbeitsauftrag (1 Stunde)+HA

Arbeitsauftrag

BS 137/2

$$a: 5 \text{ m}^3 = 5000 \text{ dm}^3 \quad b: 13 \text{ cm}^3 = 13\,000 \text{ mm}^3 \quad c: 50 \text{ dm}^3 = 50\,000 \text{ cm}^3 \quad d: 430 \text{ l} = 430 \text{ dm}^3 \\ = 43 * 10^4 \text{ cm}^3 = 430\,000 \text{ cm}^3$$

$$e: 23 \text{ m}^3 = 23\,000 \text{ dm}^3 = 23 * 10^3 \text{ dm}^3 \quad f: 0,2 \text{ dm}^3 = 200 \text{ cm}^3 \quad g: 0,07 \text{ cm}^3 = 70 \text{ mm}^3 \quad h: 20 \text{ m}^3 \\ = 2 * 10^4 \text{ dm}^3$$

BS 137/3

$$a: 3000 \text{ cm}^3 = 3 \text{ dm}^3 \quad b: 12\,000 \text{ dm}^3 = 12 \text{ m}^3 \quad c: 230 \text{ mm}^3 = 0,23 \text{ cm}^3 \quad d: 4000 \text{ l} = 4 \text{ m}^3$$

$$e: 53\,000 \text{ ml} = 53 \text{ dm}^3 \quad f: 500 \text{ cm}^3 = 0,5 \text{ dm}^3 \quad g: 14 \text{ dm}^3 = 0,014 \text{ m}^3 \quad h: 2 \text{ mm}^3 = 0,002 \text{ cm}^3$$

BS 137/5

$$a: 20 \text{ hl} \quad b: 4500 \text{ dm}^2!! \quad c: 12600 \text{ mm}^3 \quad d: 5400 \text{ m} \quad e: 6,06 \text{ m}^3 \quad f: 3500 \text{ l} \quad g: 0,52 \text{ dm}^3$$

$$h: 0,25 \text{ cm}^2!! \quad i: 0,08 \text{ hl} \quad j: 102 \text{ cm}^2!! \quad k: 35,000005 \text{ m}^3 \quad l: 0,0052 \text{ dm}^3$$

HA BS 138/21, 22

BS 138/21

$$a: = 600 \text{ dm}^3 + 500 \text{ dm}^3 = 1100 \text{ dm}^3 = 1,1 \text{ m}^3 \quad b: 2,6 \text{ m}^2 + 0,45 \text{ m}^2 = 2,85 \text{ m}^2 = 285 \text{ dm}^2$$

$$c: = 4050 \text{ mm}^3 + 750 \text{ mm}^3 = 4800 \text{ mm}^3 = 4,8 \text{ cm}^3 \quad d := 0,65 \text{ m} + 1,25 \text{ m} = 1,9 \text{ m} = 19 \text{ dm}$$

$$e: = 65 \text{ l} - 50 \text{ l} = 15 \text{ l} = 15 \text{ dm}^3 \quad f: = 270 \text{ m}^2 + 830 \text{ dm}^2 = 1000 \text{ dm}^2 = 10 \text{ m}^2$$

BS 138/

a: von links nach rechts

$$A_1 = 1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2 \quad A_2 = 1,5 \text{ cm}^2 = 150 \text{ mm}^2 \quad A_3 = \frac{1}{2} * 1 \text{ cm}^2 = 0,5 \text{ cm}^2 = 50 \text{ mm}^2$$

$$A_4 = 1,8 \text{ cm}^2 = 180 \text{ mm}^2$$

$$b: \quad V_1 = 1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3 \quad V_2 = 1,5 \text{ cm}^3 = 1500 \text{ mm}^3 \quad V_3 = \frac{1}{2} * 1 \text{ cm}^3 = 0,5 \text{ cm}^3 = 500 \text{ mm}^3$$

$$V_4 = 1,8 \text{ cm}^3 = 1800 \text{ mm}^3$$

Arbeitsauftrag (1 Stunde)

BS 139/23

$$\text{Beispiel: } a: 500 \text{ cm}^3 = \frac{500}{1000} \text{ dm}^3 = \frac{1}{2} \text{ dm}^3$$

BS 139/25 BS 141/Beispiel 1 und Beispiel 2 durcharbeiten BS 141/ Beispiel 3 nachvollziehen

HA

BS 142/8