

**Träger für mechanische Baugruppe  
(alternative Befestigungsmöglichkeit)**

**Industriemechaniker/-in**  
Verordnung vom 23. Juli 2007

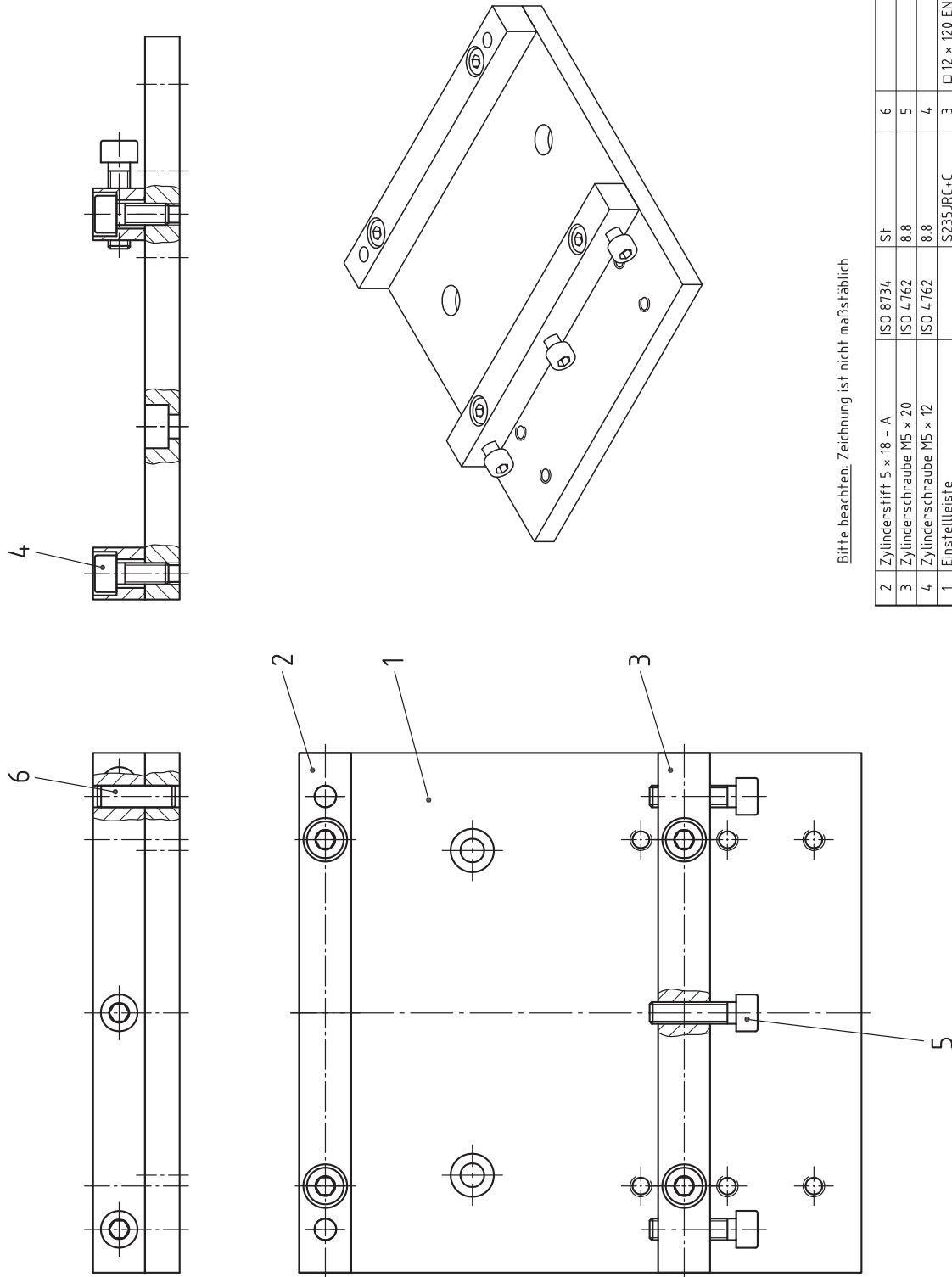
Der Träger für die mechanische Baugruppe ist ein Vorschlag des PAL-Arbeitskreises. Es steht Ihnen frei, diesen Träger in den Prüfungen zu verwenden. Dieser Träger kann für mehrere Prüfungen und zur alternativen Befestigung der mechanischen Baugruppe auf der Montageplatte verwendet werden. Berücksichtigte Befestigungsbreiten für Grundplatten sind 60, 70, 80 und 100 mm. Der Träger kann von Ihnen geändert und an das vom Prüfling verwendete Montagesystem angepasst werden.

### I Halbzeuge:

- |    |   |               |               |          |           |                 |
|----|---|---------------|---------------|----------|-----------|-----------------|
| 1. | 1 | Flachstahl    | 120 x 8 x 130 | EN 10278 | S235JRC+C | (alternativ Al) |
| 2. | 2 | Vierkantstahl | 12 x 120      | EN 10278 | S235JRC+C | (alternativ Al) |

### II Normteile:

- |    |   |                  |            |          |     |
|----|---|------------------|------------|----------|-----|
| 1. | 4 | Zylinderschraube | M5 x 12    | ISO 4762 | 8.8 |
| 2. | 3 | Zylinderschraube | M5 x 20    | ISO 4762 | 8.8 |
| 3. | 2 | Zylinderstift    | 5 x 18 – A | ISO 8734 | St  |



Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich

2	Zylinderschraube M5 x 18 - A	ISO 8734	St	6
3	Zylinderschraube M5 x 20	ISO 4762	8.8	5
4	Zylinderschraube M5 x 12	ISO 4762	8.8	4
1	Einstellleiste	S235JRC+C	3	□ 12 x 120 EN 10278
1	Anschlagleiste	S235JRC+C	2	□ 12 x 120 EN 10278
1	Grundplatte	S235JRC+C	1	Fl 120 x 8 x 130 EN 10278
Stück	Benennung	Normblatt	Werkstoff	Pos.-Nr
				Halbzeug (nach Materialbereitstellungsliste)

IHK		Abschlussprüfung Teil 1	
Maßstab	—	<b>Industriemechaniker/-in</b>	
Verordnung vom 23. Juli 2007		Träger für mechanische Baugruppe	
Blatt : 1(2)		Lfd.-Nr. :	

