

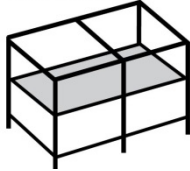
Name: \_\_\_\_\_

leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

Datum: \_\_\_\_\_

### 3.3 Lesen Sie! Ordnen Sie die Texte den Überschriften zu.

Skelettbauweise



a) Bei großen und schweren Bauwerken kann man die Lasten nicht komplett auf eine dünne Platte verteilen. Das geht über die Stützen nur punktuell. Und an diesen Punkten braucht man Verstärkungen. Beim Fundament sind das dicke Streifen aus Stahlbeton.

b) Das ist ein Rohr für die Kanalisation, das an einem Kran hängt. Wir sind nämlich gerade dabei, die Rohre und die Schächte für die Kanalisation zu verlegen.

c) Hallo, du musst der neue Auszubildende bei uns sein. Hast du schon Erfahrungen auf dem Bau gesammelt?

d) Das sind Betonfertigteile. Die kommen fertig aus dem Betonwerk und werden hier vor Ort eingebaut.

e) Mach dir keine Sorgen, denn eigentlich kümmern sich darum Statiker. Trotzdem ist es gut, auch als Arbeiter etwas über Statik zu wissen.

f) Gebäude heutzutage sind wie Körper, die ein stabiles Skelett im Inneren haben. Das sieht man zwar nicht von außen, aber es hält alle Lasten sicher auf dem Baugrund.

1 c Begrüßung

2 \_\_\_ Was ist ein Skelett?

3 \_\_\_ Was ist ein Streifenfundament?

4 \_\_\_ Statiker kümmern sich.

5 \_\_\_ Rohre für die Kanalisation werden verlegt.

6 \_\_\_ Betonfertigteile sind da.