

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

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

leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

## 2. Texte sprechen

### 2.1 Hören Sie den Text und sprechen Sie für Eugen.



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



Das ist doch gut! Aber hier ist alles noch viel größer. Schau mal aus dem Fenster von diesem Bürocontainer, dort siehst du das Skelett aus Stahlbeton von einem riesigen Bürogebäude. Weißt du denn schon, was Stahlbeton ist?



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



Also erstens bekommt das Bauwerk eine zweistöckige Tiefgarage und zweitens gibt es dort keine Fundamentplatte, sondern ein Streifenfundament.



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.



3.09