

**Fußbodenaufbau h = 110 mm**

- 20 mm Betonwerkstein (R9)
- 5 mm Dünnbettklebemörtel
- 65 mm Zementestrich CT-F5 gem, DIN 18560-2 schwimmend verlegt, Wandanschluss mit Randdämmstreifen d > 8 mm entkoppelt
- 0.2 mm Trennlage (PE-Folie), lose verlegt
- 20 mm Trittschalldämmung EPS nach DIN EN 13163
- 320 mm Stahlbetondecke gem. Statik

**Treppenaufbau**

- 30 mm Betonwerkstein (Trittstufe)
- 20 mm Dickbettmörtel
- 20 mm Betonwerkstein (Setzstufe)
- 10 mm Mörtelbett
- 250 mm Stahlbetontreppe gem. Statik (Fertigteile)

The drawing shows a cross-section of a staircase. The concrete structure (Stahlbetontreppe) has a total width of 30 cm and a height of 17 cm. The concrete steps (Betonwerkstein) have a width of 27 cm and a height of 3 cm. The concrete is covered with a 20 mm thick mortar bed (Mörtelbett) and a 30 mm thick concrete stone (Betonwerkstein). The concrete structure is shown with a grid pattern, indicating it is a precast concrete (Fertigteile) element.

[illegible]