

Technical drawing of a concrete structure cross-section. The structure is 1.25m wide and 2.80m high. It consists of three main sections: a top section (2.25m high) containing two layers of concrete (C30/37) separated by a layer of Pos. BAC02, and a bottom section (2.60m high) containing a layer of concrete (C30/37) and a layer of OK Sandbett (-55cm). The bottom section is supported by a UK Sandbett (-60cm) and a 5cm Sandbett. The structure is located on a 35cm high Sturzzone (Sturzone 35cm hoch) and is adjacent to a Kieskoffer (Kieskoffer bauseits). The drawing also indicates the OK Gelände (OK Gelände ±0,00) and the inkl. Fundament (inkl. Fundament).

Dimensions and Levels:

- Overall width: 1.25
- Overall height: 2.80
- Section heights: 2.25, 2.60, 2.25
- Section widths: 20, 20, 35
- OK Sandbett: -55cm
- UK Sandbett: -60cm
- 5cm Sandbett
- inkl. Fundament
- OK Gelände ±0,00
- Sturzzone 35cm hoch
- Kieskoffer bauseits

Material Specifications:

- Pos. BAC02
- G=4,30to
- V=1,53m<sup>3</sup>
- C30/37

Querschnitt eines Sturzbettens mit einem Sturzkörper aus Stahlbeton. Die Zeichnung zeigt das Fundament, das Sturzbett und die darüber liegende Sturzzone. Die Abmessungen sind wie folgt angegeben:

- Fundamentbreite: 1,40 m
- Sturzbettbreite: 0,85 m
- Sturzbettlänge: 0,30 m
- Sturzbettstärke: 0,25 m
- Sturzzone: 0,35 m hoch
- Fundamenttiefe: 0,60 m
- Sturzbetttiefe: 0,55 m
- Geländeoberfläche: OK Gelände ±0,00
- Fundamenttiefe in drei Abschnitten: 2,25 m, 2,60 m und 2,80 m
- Fundamentbreite in drei Abschnitten: 0,30 m, 0,25 m und 0,85 m

Diagram illustrating the layout of a circular tank with a central rectangular platform.

The tank's overall diameter is 5.32m, divided into three segments: 2.10m, 1.12m, and 2.10m.

The central rectangular platform has a width of 1.25m.

A text box indicates the required volume: **Platzbedarf: ca. 25,20m<sup>3</sup>**

CONCRETE **RUDOLPH** GMBH | Steinbißstraße 15 | 88171 Weiler-Simmerberg  
Tel. +49-8384-8210-90 | Fax +49-8384-8210-91 | [info@concrete-rudolph.de](mailto:info@concrete-rudolph.de)