

Baubeschreibung und Bauberechnung

für Stahlbeton-Fertigteilraumzelle G02;

Typ: RF 770 D

Größe: 3.48m x 6.99m x 3.48m

Bauort: **Kabelübergabestation Riesberg
Flur 21; Flurstück 7
Wichlinghauser Weg, 33829 Borgholzhausen**

Konstruktion: Kubusform, in einem Guss aus Stahlbeton C35/45 hergestellt

Wände: schalungsglatt; Wanddicke d=8cm

Boden: handgeglättet und freitragend

Dach (Flachdach): wannenartig, mit Gefälle nach hinten; Abklebung mit Bitumenschweißbahn G200S4, beschiefert

Entwässerung: Flachdacheinlauf; PVC-Abflussrohre NW 70

Lüftung: Lüftungsschlitze im Tor, sowie Lüftungsöffnungen in der Rückwand und den Seitenwänden

Anstrich außen: Acryl-Spritzputz nach DIN 18558, Farbe: weiss

Anstrich innen: heller, wischfester Anstrich mit Sprengelung

Tor: Sektionaltor, doppelwandig

Fundamente: Streifenfundamente Beton C20/25, Maße gemäß Fundamentplan

Baukosten: 13.000,00 Euro

Nutzfläche nach DIN 283:	3.32 x 6.74	=	22.38qm
Bebaute Fläche:	3.48 x 6.99	=	24.33qm
Umbauter Raum nach 277:	24.33 x 3.48	=	84.65cbm

Dortmund, 15.09.2020

(Ort)

(Datum)

(Entwurfsverfasser)