

Baubeschreibung und Bauberechnung

für 1 Stahlbeton-Fertigarage, Typ: RF 770 D Größe: 3,48 x 6,99 x 3,48 m

Bauherr & Wohnort: Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Bauort: Kabelübergabestation „Klusebrink“
Wellingholzhauser Straße
Gemarkung: 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 €

Nutzfläche nach DIN 283:	3,32 x 6,74	=	22,38 m²
Bebaute Fläche:	3,48 x 6,99	=	24,33 m²
Umbauter Raum nach 277:	3,48 x 6,99 x 3,48	=	84,65 m³

Dortmund, 15.09.2020
(Ort) (Datum)

(Entwurfsverfasser)