

**Projekt:** Neubau Kessel 7  
 hier: Rauchgasreinigung  
**Bauort:** Stadtstraße 20, 25348 Glückstadt  
**Bauherr:** Steinbeis Energie GmbH  
 Stadtstraße 20, 25348 Glückstadt

**Wohn- und Nutzflächenberechnung  
 nach DIN 283 Teil 2**

Datum: 07.07.2023

	Wohn- und Schlafräume einschließlich Küche Anzahl	Wohn- und Schlafräume	Küchen	Nebenräume	Gew. Bzw. Wirtsch.-Räume
<b><u>Rauchgasreinigung</u></b>					
<b><u>Ebene +0,00 m</u></b> 19,65*10,25					201,41
<b><u>Tank Ammoniakwasser</u></b> π*1,50 <sup>2</sup>					7,07
<b><u>Additivsilo 1</u></b> π*1,20 <sup>2</sup>					4,52
<b><u>Additivsilo 2</u></b> π*2,00 <sup>2</sup>					12,56
<b><u>Schornstein</u></b> π*1,60 <sup>2</sup>					8,04
<b><u>Ebene +16,20 m</u></b> (3,25*1,50)+(1,50*5,055)+(17,275*1,50)+(1,50*2,755)					42,50

<b>Ebene +28,10 m</b> $\pi^*(3,10^2-1,60^2)$					22,15
<b>Rauchgasreinigung gesamt:</b>					<b><u>298,25</u></b>

**STRUBE**  
INGENIEURBÜRO

Ingenieurbüro f. Baustatik u. -konstruktion  
Storchenfleth 1  
25348 Glückstadt  
Telefon (04124) 97757 info@ib-strube.de