



Anlage zum Bauantrag vom 26.01.2026

Bauherr: Hermann Hustert
Gronhorst 13, 48231 Warendorf - Freckenhorst

Baugrundstück: 48231 Warendorf - Freckenhorst, Gronhorst 13
Gemarkung Hoetmar, Flur 20, Flurstück 65, 66

Bauvorhaben: BE 1, 2, 3, 4, 4a, Nutzungs-/ bzw. Aufstellungsänderung,
BE 17 Errichtung Deckzentrum, BE 17a Errichtung Deckzentrum mit Futterküche,
BE 18.1 - 18.8 Errichtung Abferkelställe, BE 19 Errichtung Vorgrube,
BE 20 Errichtung Mistlagerhalle, BE 21 Errichtung Güllehochbehälter,
BE 22 Errichtung Strohlagerhalle, BE 23 Errichtung Silotrockner

Berechnungen - BE 17a Futterküche

1. Bebaute Fläche

$$\text{BE 17a} \quad 29,85 \text{ m} \times 13,13 \text{ m} = 391,93 \text{ m}^2$$

2. Bruttorauminhalt

$$\text{BE 17a} \quad (391,93 \text{ m}^2 \times 5,67 \text{ m}) + (391,93 \text{ m}^2 \times (1,77/2)) = 2.569,10 \text{ m}^3$$

3. Nutzungsfläche

$$\text{BE 17a} \quad 12,49 \text{ m} \times 29,37 \text{ m} = 366,83 \text{ m}^2$$

4. Rohbaukosten gem. Anlage 1 zu Tarifstelle 3.1.1.2 Tabelle der Rohbauwerte je m³ BRI (Netto)



Berechnungen - BE 17a Deckzentrum

1. Bebaute Fläche

$$\text{BE 17a} \quad 29,85 \text{ m} \times 19,93 \text{ m} = 594,91 \text{ m}^2$$

2. Bruttorauminhalt

$$\text{BE 17a} \quad (391,93 \text{ m} \times 3,75 \text{ m}) + (391,93 \text{ m} \times (1,40/2)) = 1.744,09 \text{ m}^3$$

3. Nutzungsfläche

$$\text{BE 17a} \quad 29,85 \text{ m} \times 13,13 \text{ m} = 391,93 \text{ m}^2$$

4. Rohbaukosten gem. Anlage 1 zu Tarifstelle 3.1.1.2 Tabelle der Rohbauwerte je m³ BRI (Netto)



Aufgestellt: Hoetmar, den 26.01.2026

Der Architekt