



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 4a

BESTAND

1. Bruttogrundfläche und Bruttorauminhalt

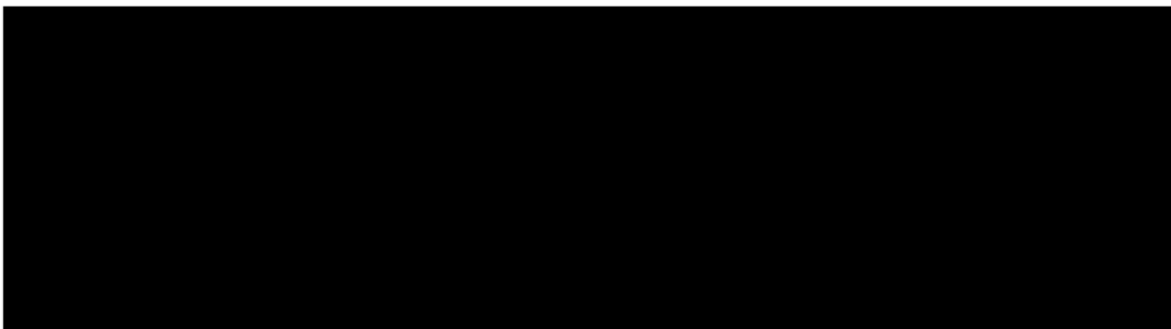
Bruttogrundfläche:

BE 4 Bestand: 27,49m x 43,13m = 1.185,64 m²

Bruttorauminhalt:

BE 4 Bestand: $(1.185,64 \cdot 2,88) + (1.185,64 \cdot (3,68/2))$ = 5.596,22 m³

2. Rohbaukosten = Herstellungskosten (Brutto)



ERRICHTUNG AUSLAUF - SÜDOST

1. Bruttogrundfläche und Bruttorauminhalt

Bruttogrundfläche:

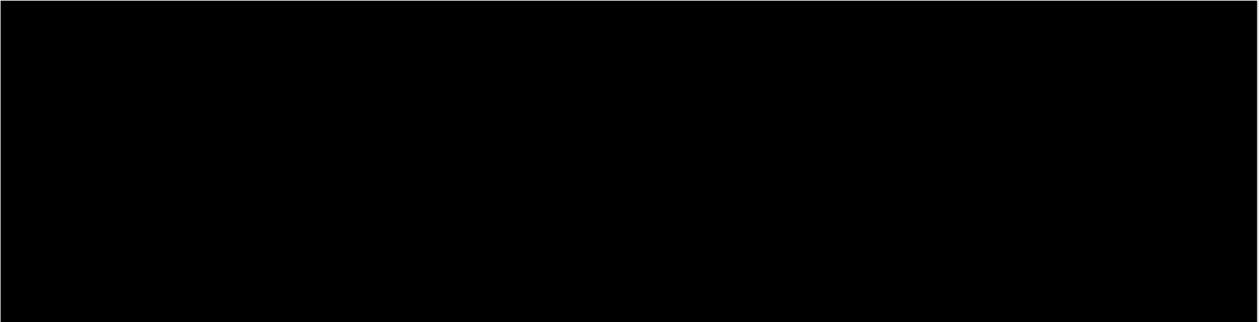
BE 4 Auslauf: 15,00m x 43,13m = 646,95 m²

Bruttorauminhalt:

BE 4 Auslauf: $(415,40 \cdot 3,05) + (415,40 \cdot (2,16/2))$ = 1.715,60 m³



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



ERRICHTUNG AUSLAUF - NORDWEST

1. Bruttogrundfläche und Bruttorauminhalt

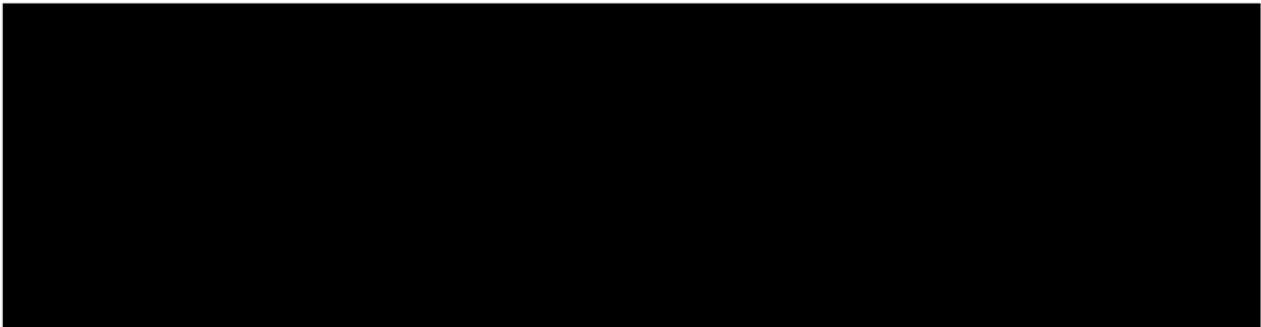
Bruttogrundfläche:

BE 4 Auslauf: 15,75m x 43,13m = 679,30 m²

Bruttorauminhalt:

BE 4 Auslauf: $(467,53 \cdot 2,86) + (467,53 \cdot (2,58/2))$ = 1.940,25 m³

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



Aufgestellt: Hoetmar, den 26.01.2026

Der Architekt