



Vorhaben : Neubau eines Milchviehstalls (523 TP)
 Neubau eines Melkhauses mit Vorwarte Hof sowie Technik- und Sozialanbau
 Neubau eines Reprobereiches mit 84 TP (40 nicht dauerhaft belegt)
 Neubau eines Verbinderganges
 Neubau einer Fahrsiloanlage
 Neubau zweier Güllebehälter
 Neubau einer Dunglege

Bauherr : Christian Budke
Ort : Bekefords Damm 1
 49635 Badbergen- Vehs

Berechnungen nach DIN 277

Brutto-Grundflächen:

Objekt	Länge (m)	Breite (m)	BGF
Milchviehstall	133,40	35,60	4.749,04 m ²
Melkhaus mit VWH	43,20	14,00	604,80 m ²
Sozialanbau	18,32	12,36	226,44 m ²
Reprostall	36,20	31,20	1.129,44 m ²
Verbindergang	10,10	6,20	62,62
	15,30	9,10	139,23
Treibbeweg	36,28	3,00	201,85 m ²
Fahrsiloanlage	70,00	51,25	108,85 m ²
Güllebehälter (2x)	D=	34,80	3.587,50 m ²
Dunglege	10,50	10,25	1.901,33 m ²
			107,63 m ²
		Summe:	12.616,87 m ²
<u>Wegeflächen</u>			
Asphalt	A1	1288,00 m ²	1.288,00 m ²
	A2	872,00 m ²	872,00 m ²
	A3	1495,00 m ²	1.495,00 m ²
		Summe:	3.655,00 m ²
Recycling	RC1	3095,00 m ²	3095,00 m ²
	RC2	886,00 m ²	886,00 m ²
		Summe:	3.981,00 m ²
Beton	B1	151,00 m ²	151,00 m ²
	B2	57,00 m ²	57,00 m ²
	B3	93,00 m ²	93,00 m ²
	B4	151,00 m ²	151,00 m ²
	B5	32,00 m ²	32,00 m ²
		Summe:	484,00 m ²
Gesamt:			20.736,87 m²

Badbergen,

Heiddorf, 06.03.2017

Christian Budke
 Bauherr

Dipl.- Bauing. Hans - Jürgen Kautz
InnovationsTeam