Anlage 12

Bauvorhaben: Lewerberg – Neubau eines Hochbehälters

Bauherr: Harzwasserwerke GmbH
Nikolaistr. 8, 31137 Hildesheim

Standort: Hochbehälter Lewerberg
Weißer Weg 19, 38704 Liebenburg

Grundflächen und Rauminhalte nach DIN 277

Netto-Grundfläche (NGF)					
	Bauteil	**Nutzungsgruppe**			
	Wasserspeicher	Nutzfläche	π x 25,25² =	2.003	m²
	Zugangsgebäude	Verkehrsfläche	4,50 x 4,40 =	20	m²
	Summe Netto Grundfläche			2.023	m²
Brutto-Rauminhalt (BRI)					
	Bauteil				
	Wasserspeicher	Zylinder	π x 51,40²/4 x 11,68 =	24.236	m³
		Kegel	⅓ x π x 51,4²/4 x 0,72 =	498	m³
	Zugangsgebäude	Treppenhaus	4,70 x 4,80 x 8,4 =	190	m³
		Dachausstieg	2,81 x 4,80 x 3,37=	45	m³
	Summe Brutto Rauminhalt			24.969	m³

Aufgestellt: Hildesheim, den 04.09.2017

.....
Dipl.-Ing. Nordmann
Der Entwurfsverfasser