

**Anlage zur Dichtheitsprüfung der Abwasserleitung nach DIN EN 1610
Prüfung mit Wasser (W)
Berechnung der benetzten Innenfläche Schacht**

Neubauabnahme

vorhandene Anlage

Datum: _____

Objektbezeichnung	_____
Baugrundstück:	_____
Baufirma:	_____ _____

Objektangaben	
Schacht für	Schmutzwasser <input type="checkbox"/> Regenwasser <input type="checkbox"/>
DN _____	Material _____
In offener Baugrube <input type="checkbox"/>	In geschlossener Baugrube <input type="checkbox"/>

Berechnung für:	Rechenweg	Benetzte Innenfläche (m²)
Schachtkonus $A_{\text{Konus}} = \pi \cdot \frac{d_1 + d_2}{2} \cdot h$	_____ _____ _____	_____
Schachthals $A_{\text{Hals}} = \pi \cdot d \cdot h$	_____ _____ _____	_____
Schachtboden $A_{\text{Boden}} = \pi \cdot \frac{d_i^2}{4} = \pi \cdot r_i^2$	_____ _____ _____	_____
Summe der benetzten Innenfläche:		_____ m ²

Datum

Unternehmer

Prüfer

Rechnerisch von der SE|BS anerkannt

Unterschrift