

# Energie- Einspar- Berechnungsdatenblatt

Gebäudedaten			
Projektname / Standort			
Dimensionen der Einflußzone hinter dem Eingang in Meter	Höhe		Dimensionen des Raums direkt am Eingang, welcher direkt durch den Lufteintrag beeinflusst wird.
	Breite		
	Tiefe		
Ausrichtung des Gebäudeeingangs		<input type="text"/>	Ausrichtung der Fassade in der die Personen das Gebäude verlassen! 0 = Nord 90 = Osten 180 = Süden 270 = Westen
Höhe über dem Meeresspiegel in Meter			
Windlast am Standort		<input type="text"/>	1. Sehr stark. Küstengebiet, minimale Geländeerhebungen 2. Stark. Flaches offenes Gelände (oder Stadtzentrum mit hoch aufragenden Gebäuden) 3. Moderat. Vorstädte, Umgebungen mit niedrigen Gebäuden. 4. Schwach. Zentrum eines Ortes mit dichter Bebauung. 5. Sehr schwach. Bewaldete Umgebung oder generell geschützte Gebiete.
Gebäude Durchschnittstemperatur innen (°C)			Durchschnittstemperatur im Gebäude während der Öffnungszeiten
Lufteintritt / Windlast ins Gebäude		<input type="text"/>	Luftdurchlässigkeits- Charakteristik Konstruktion des Gebäude auf Material z. B. Fenster u. Türen = 1. Luftdicht (Rate 0,1); 2. Normal (Rate 0,3) ; 3. Luftdurchlässig (Durchlässigkeitsrate 0,5)
zusätzliche Belüftungsanlagen am Eingang		<input type="text"/>	Nutzung von zusätzlichen mechanischen Belüftungsanlagen
Frequentierung Eingang (Anzahl der Personen)			Kapazitive Auslegung Belüftungen auf Durchschnitt Personenzahl
Eingangsverkehrsdaten			
Anzahl der Nutzungstage pro Woche			
Anzahl der Öffnungsstunden pro Tag			
Personendurchsatz pro Stunde			Durchschnitt der Türpassagen (Öffnungen) in beiden Richtungen
Tür- Ausstattungen			
Automatische Schiebetür	Anzahl		Ausführung der Schiebetür(en) im Vergleich zu einer Karusselltür. Bitte nennen Sie die Anzahl der Schiebetüren in der Fassade pro Eingang/Ausgang. Zwei hintereinander liegende Schiebetüren, die eine Schleuse bilden, werden als 1 Tür gezählt. Höhe und Breite sind die Abmessungen, auf welche die Tür beim täglichen Einsatz geöffnet wird.
	Höhe		
	Breit		
Karusselltür Option 1	Anzahl		Ausführung der Karusselltür(en). Bitte nennen Sie die Anzahl der Karusselltüren in der Fassade pro Eingang/Ausgang.
	Türtyp	<input type="text"/>	
	Durchmesser	<input type="text"/>	
Karusselltür Option 2	Anzahl		
	Türtyp	<input type="text"/>	
	Durchmesser	<input type="text"/>	
Karusselltür Option 3	Anzahl		
	Türtyp	<input type="text"/>	
	Durchmesser	<input type="text"/>	
Amortisationsberechnungsdaten (optional)			
Energiekosten pro Einheit	m³ gas		Energiekosten pro Einheit in lokaler Währung.
	kWh		
Installations-, Service- und Wartungskosten automatische Schiebetüranlagen	Installation		Installationskosten basierend auf dem lokalen Türpreis einschließlich Transport und Aufbau. Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Jahr.
	Service- /WA-Kosten		
Installations-, Service- und Wartungskosten automatische Karusselltüranlagen	Installation		
	Service- /WA-Kosten		
Installations-, Service- und Wartungskosten automatische Karusselltüranlagen Option 1	Installation		
	Service- /WA-Kosten		
Installations-, Service- und Wartungskosten automatische Karusselltüranlagen Option 2	Installation		
	Service- /WA-Kosten		
Bemerkungen			