



Kanton Zürich

EN-110-ZH

bestehende Gebäude

Gemeinde: Parz.-Nr.: Geb.-Nr.:
 Bauvorhaben: EGID:

Gebäude:	Bestehendes Gebäude	
Klimatisierte Fläche:	<input type="text"/> m ² (EBF _{best.})	
Kälte- od./und Entfeuchtungsleistung neu	<input type="text"/> kW	
Kälte- od./und Entfeuchtungsleistung best.	<input type="text"/> kW	
Befeuchterleistung neu		<input type="text"/> kW
Befeuchterleistung bestehend		<input type="text"/> kW
Summe thermische Leistungen Kälte	<u><input type="text"/></u> kW	
Summe thermische Leistungen Bef.		<u><input type="text"/></u> kW
Elektrische Leistung:		
Luftförderung	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> W/m ²
Wasserpförderung	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> W/m ²
Kälteerzeugung	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> W/m ²
Rückkühlung	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> W/m ²
Weiteres	<u><input type="text"/></u> kW	<u><input type="text"/></u> W/m ²
Total/Specz. Leistung	<u><input type="text"/></u> kW	<u><input type="text"/></u> W/m ²

Anforderung an Klimaanlage bei bestehenden Bauten, Nachweisart:

Spez. Leistung eingehalten Anforderung Kälteerzeugung Deckung des Kältebedarfs mit PV

Spez. Leistung eingehalten: < 12 W/m²

Anforderungen Kälteerzeugung:

Kaltwassertemperatur: für Klimaanwendungen ohne Entfeuchtung für $\Theta_{CW} \geq 14^\circ C$ ja nein
 Klimaanwendungen mit Teilentfeuchtung $\Theta_{CW} \geq 10^\circ C$ ja nein
 für Klimaanwendung mit kontrollierter Entfeuchtung $\Theta_{CW} \geq 6^\circ C$ ja nein
 Falls Nein, Begründung:

EER Kältemaschine: Gesamtkälteleistung der Anlage in kW bei Vollast (100%):

Anforderungen gemäss SIA 382/1 eingehalten ja nein
 Falls Nein, Begründung:

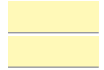
Abwärmenutzung: ja nein
 Verwendung der Abwärme:
 Falls Nein, Begründung:

Deckung des Kältebedarfs mit PV:

Leistung PV Anlage kWp \geq el. Leistung Kälteerzeugung kW

Befeuchtung

Technik: Leistung:
 Ort: Dezentral Zentral (Monobloc) Produktion max:



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>