

EN-110: Kühlung und/oder Befeuchtung

Das Wichtigste in Kürze.



- Die Installation von Klimaanlage zur Aufrechterhaltung des Komforts in bestehenden Bauten sind zulässig:
 - wenn die **max. Anschlussleistung inkl. Peripherieanlagen** für die Luftaufbereitung (Kühlung, Be-, Entfeuchtung, Wasseraufbereitung, etc.) **max. 12W/m²** (Watt elektrische Leistung / m² EBF), oder
 - die **Kaltwassertemperaturen** und die **Leistungszahl** für die Kälteerzeugung sowie die **Planung und der Betrieb einer allfälligen Befeuchtung dem Stand der Technik entsprechen** (Norm SIA 382/1 "Lüftungs- und Klimaanlage – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen"), oder
 - wenn bei neuen oder bei zu ersetzenden Klimaanlage eine **Photovoltaikanlage zur Eigenstromerzeugung im Umfang der elektrischen Anschlussleistung inkl. Peripherieanlagen** für die Luftaufbereitung (Kühlung, Be-, Entfeuchtung, Wasseraufbereitung, etc.) installiert wird.

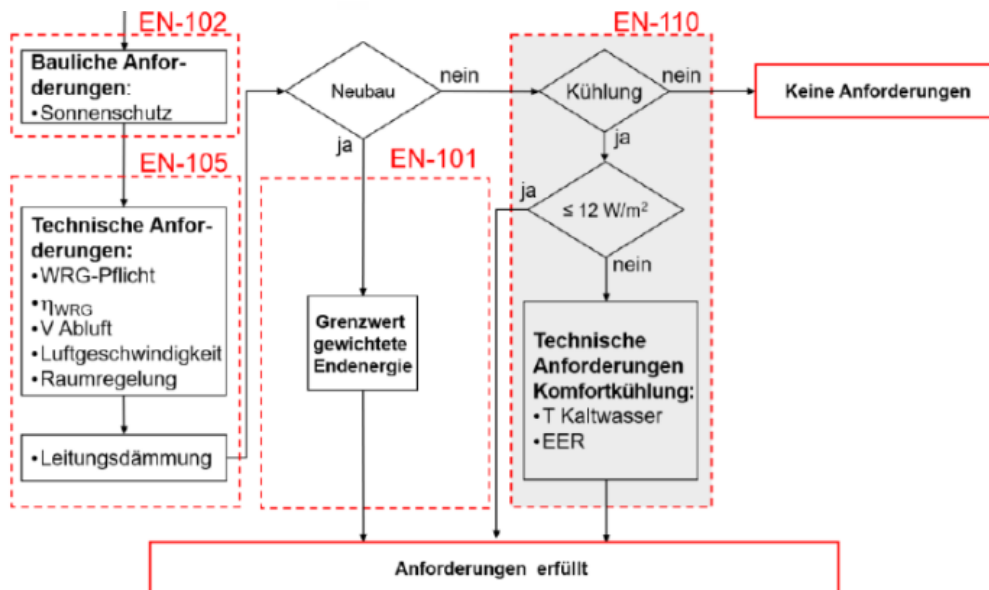


Abbildung 1: Allgemeine Übersicht der Vollzugshilfen, der Formulare und der Anforderungen.

