Die Angaben entsprechen den Auslegungswerten für die Raumlufttemperatur im «Sommer» (Kühlung) und im «Winter» (Heizung). Die Auslegungswerte für die Raumlufttemperatur gelten nur für Räume, die aktiv gekühlt oder beheizt werden.

Relative Raumluftfeuchte 1.3.1.13

Taux d'humidité relative du local

%

Relative Feuchte der Raumluft, ausgedrückt als Verhältnis des effektiven Wasserdampfdrucks zum Sättigungsdampfdruck bei gleicher Temperatur in Prozent.

Die Angaben entsprechen den Auslegungswerten für die relative Luftfeuchte im «Sommer» (Kühlung) und im «Winter» (Heizung). Die Auslegungswerte für die relative Raumluftfeuchte gelten nur für Räume, die aktiv entfeuchtet oder befeuchtet werden.

1.3.1.14 Maximale Luftgeschwindigkeit Vitesse maximale de l'air

V_{a,max} m/s

Luftgeschwindigkeit, welche vom Benutzer unter Berücksichtigung des Zugluftrisikos bei mechanischer Lüftung gemäss SIA 180, Figur 5, noch als behaglich empfunden wird.

Lärmempfindlichkeit 1.3.1.15

Sensibilité au bruit

Die Lärmempfindlichkeit wird gemäss SIA 181 in drei Stufen eingeteilt:

Lärmempfindlichkeit gering:

Räume für vorwiegend manuelle Tätigkeit; Räume, welche von vielen Personen oder nur kurzzeitig benutzt werden.

Lärmempfindlichkeit mittel:

Räume für Wohnen, Schlafen und geistige Arbeiten.

Lärmempfindlichkeit hoch:

Räume für Benutzer mit besonders hohem Ruhebedürfnis.

1.3.1.16 Beurteilungspegel für Geräusche haustechnischer Anlagen

Niveau d'évaluation relatif au bruit des installations

 $L_{r,H}$ dB(A) Mass zur Beurteilung der Geräusche haustechnischer Anlagen und fester Einrichtungen im Gebäude. Die Ermittlung erfolgt nach SIA 181, Anhang B.

Nachhallzeit 1.3.1.17

Temps de réverbération

T s

Zeitspanne, in welcher der Schalldruckpegel nach Beendigung der Schallsendung um 60 dB sinkt.

Die erforderliche Nachhallzeit im Raum ist abhängig von der Nutzung.

1.3.2 Personen

Personenprofil 1.3.2.1

Taux d'occupation

 $f_{P,h}$

Tagesprofil mit Anteil der Personen, welche während einer Nutzungsstunde anwesend sind, an den Personen bei Vollbelegung.

In den Datenblättern ist das Personenprofil für die 24 Stunden eines Nutzungstages angegeben.

1.3.2.2 Nutzungsstunden pro Tag Heures d'utilisation par jour

 $t_{P,d,max}$

h

Anzahl Stunden pro Tag, an denen Personen anwesend sind (grau hinterlegte Fläche).

z.B. Einzel-, Gruppenbüro: t_{P,d,max} = 11,0 h