

1.3.2.10	Aktivitätsgrad <i>Activité métabolique</i> M met	Wärmeabgabe einer Person bei einer bestimmten körperlichen Tätigkeit, auf die Körperoberfläche bezogen. 1 met = 58 W/m ² Körperoberfläche entspricht der Wärmeabgabe einer ruhig sitzenden Person.
1.3.2.11	Wärmedämmwert der Bekleidung <i>Résistance thermique de l'habillement</i> I_{cl} clo	1 clo entspricht einem Wärmedurchlasswiderstand der Bekleidung von 0,155 m ² ·K/W (übliche Hausbekleidung im Winter).
1.3.2.12	Wärmeabgabeleistung Personen <i>Dégagement de chaleur par personne</i> Φ_{P0} W	Mittlere Leistung der sensiblen Wärmeabgabe einer Person. $\Phi_{P0} = [0,865 - (0,025 \text{ K}^{-1} \cdot \theta_{a,i})] \cdot (M \cdot 58 \text{ W/m}^2 \cdot 1,8 \text{ m}^2) + 35 \text{ W}^{1)}$ Φ_{P0} wird in den Datenblättern bei einer Raumlufttemperatur $\theta_{a,i}$ von 24 °C berechnet und auf 5 W/m ² gerundet.
1.3.2.13	Wärmeeintragsleistung Personen <i>Puissance de charge interne par personne</i> Φ_P W/m ²	Wärmeabgabe der Personen pro Nettogeschossfläche. Im Raumdatenblatt sind die Werte bei Vollbelegung angegeben. Diese werden für die Berechnung des Klimakälteleistungsbedarfs mit dem Personenprofil modifiziert. $\Phi_P = \Phi_{P0} / A_{P,NGF}$
1.3.2.14	Feuchteproduktion Personen <i>Production d'humidité par personne</i> G_P, g_P g/h, g/(m ² ·h)	Mittlere pro Stunde durch Personen abgegebene Feuchte bzw. mittlere pro Stunde durch Personen abgegebene Feuchte pro Nettogeschossfläche bei Vollbelegung. $G_P = 10/7 \text{ g/h} \cdot [(M \cdot 58 \text{ W/m}^2 \cdot 1,8 \text{ m}^2) - \Phi_{P0}]^{1)}$ $g_P = G_P / A_{P,NGF}$
1.3.2.15	Feuchtequellen (ohne Personen) <i>Source d'humidité (personnes exceptées)</i> g_a g/(m ² ·h)	Feuchteproduktion von Feuchtequellen im Raum, z.B. Pflanzen, Kochen, Duschen. Typische Werte pro Raumnutzung.
1.3.3	Geräte	
1.3.3.1	Geräteprofil <i>Profil de puissance des appareils</i> $f_{A,h}$ —	Tagesprofil der effektiven, stündlichen elektrischen Leistung der Geräte (z.B. Büro- und Haushaltgeräte) im Verhältnis zur gemittelten elektrischen Leistung der Geräte bei Volllast. Das Geräteprofil wird für die Leistungs- und Energiebedarfs-ermittlung verwendet. In den Datenblättern ist das Profil für die 24 Stunden eines Nutzungstages angegeben.
1.3.3.2	Volllaststunden pro Tag <i>Heures à pleine charge par jour</i> $t_{A,d}$ h	Summe der Nutzungsstunden gewichtet mit dem Geräteprofil. z.B. Einzel-, Gruppenbüro: $t_{A,d} = 6,4 \text{ h}$
1.3.3.3	Elektrische Leistung der Geräte <i>Puissance électrique des appareils</i> ρ_A W/m ²	Maximaler Wert der über eine Stunde gemittelten elektrischen Leistung der Geräte, bezogen auf die Nettogeschossfläche.
1.3.3.4	Leistung ausserhalb der Nutzungszeit <i>Puissance émise en stand-by</i> $f_{A,St}$ %	Effektive stündliche elektrische Leistung der Geräte ausserhalb der Nutzungszeit und an den Ruhetagen im Verhältnis zur elektrischen Leistung der Geräte. z.B. Einzel-, Gruppenbüro: $f_{A,St} = 10 \%$

1 Abgeleitet aus Publikation [2]: EN ISO 7730:2005, Anhang D, Zeilen 440 und 450