

Weight Agents sind:

: r1 Giftige gasförmige Substanzen, festes Aerosol, giftige Gase, Mikroben, giftige Flüssigkeiten, flüssiges Aerosol, Abrieb, Luftbewegung, Wasserdampf

: r2 Hitze, Licht, Lärm und Vibration

: r3 UV--Strahlung, Laserstrahlung, ionisierende Strahlung, Luftionen, statische Elektrizität

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Die Lufttemperatur ist definiert als:

: r1 Ist die Temperatur um den menschlichen Körper herum, die von einem Temperatursensor gemessen wird, der von der Strahlung der umgebenden Oberflächen nicht beeinflusst wird

: r2 Wird die Temperatur um den menschlichen Körper herum mit einem sphärischen Thermometer gemessen, das die Wirkung der gleichzeitigen Einwirkung von Lufttemperatur, Umgebungstemperatur und Luftgeschwindigkeit umfasst

: r3 In einem geschlossenen Raum herrscht eine gleichmäßige Temperatur, in der man durch Strahlung und Konvektion so viel Wärme wie in einer realen Umgebung teilen würde

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Akustische Strömungen beeinflussen das Subjekt durch ihren sogenannten Schalldruck:

: r1 Abhängig von der Frequenz der Schallwellen

: r2 Hängt von der Amplitude der Quelle ab

: r3 Abhängig von der Frequenz der Schallwellen und der Amplitude der Quelle

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0

--

Die grundlegende Aktivitätseinheit ist:

:r1 1 Bq

:r2 1 Bq/m<sup>3</sup>

:r3 1 Sv

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Die äquivalente Volumenaktivität von Radon in der äußeren Umgebung variiert:

:r1 7 – 12 Bq

:r2 0,7 – 0,12 Bq/m<sup>2</sup>

:r3 7 – 12 Bq/m<sup>3</sup>

:r1 0

:r2 0

:r3 2 ok

--

Stickoxide mit schädlichen Wirkungen auf lebende Organismen umfassen:

: r1 Stickstoffdioxid

: r2 Lachgas und Lachgas

: r3 Stickstoffdioxid und Lachgas

:r1 0

:r2 0

:r3 2 ok

--

PM10--Feststoffteilchen umfassen:

: r1 Sie enthalten Partikel mit einer Größe von 2,5 bis 10 µm, wobei 30% dieser Partikel einen aerodynamischen Durchmesser von 10 µm haben

: r2 Sie enthalten Partikel mit einer Größe von 2,5 bis 10 µm, von denen 50% einen aerodynamischen Durchmesser von 10 µm haben

: r3 Enthält Partikel mit einer Größe von 5 bis 10 µm, wobei 75% dieser Partikel einen aerodynamischen Durchmesser von 10 µm haben

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0

--

Acidophile sind Organismen:

- : r1 Ein alkalisches Milieu für Ihr Leben voraussetzen
- : r2 Ein saures Milieu für dein Leben voraussetzen
- : r3 Erfordert ein Umfeld mit hohem pH-Wert für Ihr Leben

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0

--

Die Kationen sind:

- : r1 Elektrisch positiv geladene Teilchen
- : r2 Elektrisch neutrale Partikel
- : r3 Elektrisch negativ geladene Teilchen

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Licht ist sichtbare Strahlung innerhalb der Wellenlängen:

:r1 380 – 780 nm

:r2 780 – 1380 nm

:r3 130 – 380 nm

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Die Halbwertszeit von Radon beträgt:

: r1 3,85 Tage

: R2 3.825 Wochen

: r3 3,825 Jahre

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

as Referenzniveau der Radonvolumenaktivität ist:

:r1 200 Bq

:r2 300 Bq/m<sup>3</sup>

:r3 500 Bq/kg

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0

--

: r1 Untergrund

: r2 Wasser

: r3 Baustoffe

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Toxisches Mikroklima untersucht unter anderem:

: r1 Konzentration von Anionen und Kationen in Innenräumen

: r2 Konzentration von Pilzen, Bakterien und Viren im Innenraum

: r3 Konzentration an flüchtigen organischen Verbindungen in Innenräumen

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Formaldehyd ist ein Gas:

: r1 Charakteristisch mit stechendem Geruch

: r2 Völlig geruchlos

: r3 Durch Phosphortönung gekennzeichnet

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Korpuskuläre Dispersionssysteme:

: r1 sind Teilchen, bei denen zwei Dimensionen vorherrschen

: r2 sind Partikel, bei denen eine Dimension der Partikel überwiegt

Sie bestehen aus isometrischen Dispersionspartikeln, deren Abmessungen in allen drei Raumrichtungen in etwa gleich sind

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Störungen im Bereich des Aerosoltransfers umfassen:

: r1 Technologiewechsel bereits während der Betriebsvorbereitung, Vermischen von Schüttgut mit anderen geeigneten Stoffen, Verschließen der Quelle mit festem Deckel oder Flüssigkeitsvorhang

: r2 Schutzausrüstung verwenden

: r3 Reduzierung der Ausbreitung von Aerosolen im Gebäude, Belüftung, Luftfilterung mit Filtereinheiten und Koagulation von Aerosolpartikeln

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Abrieb ist definiert als:

: r1 Substanzparameter aktivieren den Geruchssinn und rufen Wahrnehmung hervor

: r2 Niedrigste nachweisbare Geruchskonzentration

: r3 Zusammenfassung der vom Menschen erzeugten organischen und anorganischen Stoffe

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

Desodorierung basiert auf:

: r1 Verwendung einer anderen stärkeren, aber angenehm riechenden Substanz

: r2 Zersetzung des Geruchs in Wasserdampf, Kohlendioxid und andere geruchlose Stoffe

: r3 Geruchsneutralisation mit hochkonzentrierten negativen Aeroionen

:r1 2 ok

:r2 0

:r3 0

--

sovaler Geruch ist gekennzeichnet durch:

: r1 Gerüche von reifen Früchten

: r2 Tabak riecht und tierischen Schweiß

: r3 Gerüche von Milchprodukten

: r1 0

: r2 2 ok

: r3 0

--

Mikrobielles Mikroklima besteht aus:

: r1 Bakterien, Viren und Pilze

: r2 Bakterien und Pilze

: r3 Viren

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Die Hauptträger von Mikroorganismen sind:

: r1 Flüssige und feste Aerosole

: r2 Saubere Luft

: r3 Aeroity

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Thermophile sind Organismen:

: r1 Für Ihr Leben sind niedrige Temperaturen erforderlich

: r2 Erfordert hohe Temperaturen für Ihr Leben

: r3 Erforderliche Umgebungstemperaturen um 0 ° C

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0

--

Elektromagnetisches Mikroklima ist Bestandteil der inneren Umwelt:

: r1 Wird durch ein elektromagnetisches Wechselfeld von elektromagnetischen Wellen mit einer Wellenlänge von mehr als 1 mm erzeugt

: r2 Wird durch ein elektromagnetisches Wechselfeld von elektromagnetischen Wellen mit einer Wellenlänge von mehr als 0,001 mm erzeugt

: r3 Wird durch ein elektromagnetisches Wechselfeld von elektromagnetischen Wellen mit einer Wellenlänge von mehr als 1 m erzeugt

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Die Wissenschaft des Schutzes von Benutzern vor elektromagnetischer Strahlung heißt:

: r1 Elektroionenverträglichkeit

: r2 Elektrostatische Verträglichkeit

: r3 Elektromagnetische Verträglichkeit

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Aeroion ist definiert als

r1 Ein Komplex von 100 bis 300 Molekülen, der aus der Bindung elektrisch geladener Teilchen an neutrale Atome resultiert

r2 Ein Komplex von 1 bis 3 Molekülen, der aus der Bindung elektrisch geladener Teilchen an neutrale Atome resultiert

r3 Ein Komplex von 10 bis 30 Molekülen, der sich aus der Bindung elektrisch geladener Teilchen an neutrale Atome ergibt

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Negative Ionen im Organismus:

: r1 Sie haben keine Wirkung

: r2 Sinkt der pH-Wert des Blutes, steigt der Blutdruck, sinkt das Cholesterin, trocknen die Schleimhäute

: r3 Sie verursachen einen Anstieg des Blut-pH-Werts, einen Abfall des Blutdrucks, einen Abfall des Sauerstoffverbrauchs und erhöhen den Metabolismus wasserlöslicher Substanzen

:r1 0

:r2 0

:r3 2 ok

--

In Bezug auf die Lichtquelle teilen wir die Beleuchtung in:

: r1 Tageslicht, Kunstlicht und Flächenlicht

: r2 Aktive und passive Beleuchtung

: r3 Einfarbige und mehrfarbige Beleuchtung

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Die Beleuchtungsstärke beträgt:

: r1 Das Verhältnis der Beleuchtungsstärke an einem Punkt einer bestimmten Ebene durch direktes oder reflektiertes Himmelslicht zu einer bestimmten Zeit zur vergleichenden Beleuchtungsstärke einer äußeren, nicht abgeschirmten horizontalen Ebene unter der Annahme einer bekannten oder bekannten Verteilung der Himmelselligkeit

: r2 Photometrische Größe, definiert als der pro Flächeneinheit (m<sup>2</sup>) einfallende Lichtstrom (in Lumen)

: r3 Photometrische Größe, definiert als einfallender Lichtstrom (in Lux) pro Flächeneinheit (m<sup>2</sup>)

: r1 0

: r2 2 ok

: r3 0

--

Die Grundfarben sind:



: r1 Rot, Grün und Blau

: r2 Rot, Blau und Gelb

: r3 Weiß und Schwarz

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Die Menschen verbringen in der Innenumgebung von Gebäuden:

: r1 30% seiner Zeit

: r2 50% deiner Zeit

: r3 90% deiner Zeit

:r1 0

:r2 0

:r3 2 ok

--

Die ungesunden SBS--Gebäude leiden unter:

Weniger als 5% der Bevölkerung

Etwa 85% der Bevölkerung

Ungefähr 30% der Bevölkerung

: r1 0

: r2 2 ok

: r3 0

--

Temperatur und Luftfeuchtigkeit des Innenraumklimas sind:

: r1 Physikalische Faktoren

: r2 Chemische Faktoren

: r3 Biologische Faktoren

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Die Grundgrößen, die die Qualität des thermisch--feuchten Mikroklimas bestimmen, sind:

: r1 Temperatur und Luftfeuchtigkeit

: r2 Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftgeschwindigkeit

: r3 Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Sonne

: r1 0

: r2 2 ok

: r3 0

--

Die Rauschvariable ist definiert als:

: r1 Geräusch, das sich mit der Zeit nicht um mehr als 5 dB ändert

: r2 Geräusch, das sich über die Zeit um mehr als 5 dB ändert

: r3 Rauschen ändert plötzlich den Schalldruckpegel oder den Schallpegel, ist jedoch während eines lauten Intervalls stabil

: r1 0

: r2 2 ok

: r3 0

--

Der Schalldruckpegel der Schmerzschwelle beträgt:

r1 20 dB

: r2 85 dB

r3 130 dB

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Rauschen ist ein Spiegelbild von Phasenverschiebungswellen:

: r1 180 °

: r2 90 °

: r3 360 °

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Halbwertszeit ist Zeit:

: r1 Für welche Hälfte der Atome eines bestimmten Elements werden konvertiert

: r2 Wofür die Atome eines bestimmten Elements transformiert werden

: r3 Wofür ein Drittel der Atome eines bestimmten Elements umgewandelt wird

: r1 2 ok

: r2 0

: r3 0

--

Elektrostatische Filter zeichnen sich aus durch:

: r1 Niedrige Kosten und hohe Betriebskosten

: r2 Niedrige Betriebs-- und Anschaffungskosten

: R3 Hohe Kosten, aber billiger Betrieb

: r1 0

: r2 0

: r3 2 ok

--

Interventionen auf dem Gebiet der ionisierenden Strahlungstransmission umfassen:

: r1 Reduzierung der Ausbreitung radioaktiver Stoffe im Gebäude, Lüftung und Luftfilterung

: r2 Verminderung der Ausbreitung radioaktiver Stoffe im Gebäude, Belüftung und Luftfilterung, Oberflächen-- und elektrostatische Ablagerungen

: r3 Oberflächenabscheidung und elektrostatische Abscheidung

:r1 0

:r2 2 ok

:r3 0