

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, G 2, 420/ET, zw. ger und deu (System.)*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 1***
Probenahmegerät: *GSA – A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 22⁰⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 06⁰⁰*
Zählerstand alt/neu: *533102/ 537024*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,1 Messende: 20,3*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 38,5 Messende: 37,7*
Luftdruck: *Messbeginn: 970,5 Messende: 966,7*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,922*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, G 5, 380/EG, bei phk 610 730 (Systematik)*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 2**
Probenahmegerät: *GSA – A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 22¹⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 06¹⁰*
Zählerstand alt/neu: *2726939/ 2730630*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 19,9 Messende: 19,5*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 50,8 Messende: 52,4*
Luftdruck: *Messbeginn: 969,1 Messende: 965,4*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,691*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *310*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, 350/EA, Gang zw. G 3 und S 3, vor WC*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 3**
Probenahmegerät: *GSA – 910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 22²⁸*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 06²⁸*
Zählerstand alt/neu: *394611/ 398565*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 23,3 Messende: 22,6*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 40,4 Messende: 39,9*
Luftdruck: *Messbeginn: 970,3 Messende: 966,1*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,954*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, S 2 vor J, 270/EA, bei sta 2.80 5 (Systematik)*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 4***
Probenahmegerät: *GSA – A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 23⁰⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 07⁰⁰*
Zählerstand alt/neu: *816887/ 820891*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 22,7 Messende: 22,2*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 40,4 Messende: 41,7*
Luftdruck: *Messbeginn: 969,5 Messende: 966,6*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,004*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, S 3b vor C 304, 290/DG, bei alg 2 (System.)*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 5***
Probenahmegerät: *GSA – air con*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 23¹⁶*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 07¹⁶*
Zählerstand alt/neu: *86574/ 90659*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 23,4 Messende: 23,2*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 39,4 Messende: 37,9*
Luftdruck: *Messbeginn: 969,9 Messende: 966,0*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,085*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, S 5a, 270/DN, bei jua 2 (Systematik)*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 6**
Probenahmegerät: *GSA – air con 2*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *28.10.2010, 23³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *29.10.2010, 07³⁰*
Zählerstand alt/neu: *70865/ 74612*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 24,1 Messende: 23,9*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 36,7 Messende: 36,5*
Luftdruck: *Messbeginn: 969,4 Messende: 965,3*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,747*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 2, 230/DG, vor Regal war 2 bzw. J 201*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 7***
Probenahmegerät: *GSA – 910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 16⁴⁹*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 00⁴⁹*
Zählerstand alt/neu: *398566/ 402558*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,3 Messende: 22,4*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 45,2 Messende: 43,2*
Luftdruck: *Messbeginn: 963,6 Messende: 950,0*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,992*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 3a, 220/DN, etwa Raummitte*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 8***
Probenahmegerät: *air con*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 17⁵⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 01⁵⁵*
Zählerstand alt/neu: *90661/ 94810*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 22,7 Messende: 23,4*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 42,1 Messende: 44,1*
Luftdruck: *Messbeginn: 963,1 Messende: 948,9*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,149*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *270*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 3b, 190/EA, bei jux c66 - 211 s92*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 9**
Probenahmegerät: *air con 2*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 18⁰⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 02⁰⁵*
Zählerstand alt/neu: *74612/ 78408*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 23,2 Messende: 23,4*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 42,8 Messende: 40,7*
Luftdruck: *Messbeginn: 962,7 Messende: 948,9*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,796*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 4, 230/DT, bei jua 392 – e 69*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 10***
Probenahmegerät: *GSA – A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 18¹⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 02¹⁵*
Zählerstand alt/neu: *2730631/ 2734437*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 23,6 Messende: 22,9*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 40,8 Messende: 42,3*
Luftdruck: *Messbeginn: 962,3 Messende: 948,9*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,806*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 5a, 210/DN, etwa Raummitte, bei jua 2.10*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 11***
Probenahmegerät: *GSA – A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 18²⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 02²⁰*
Zählerstand alt/neu: *540902/ 544902*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 24,1 Messende: 23,1*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 39,4 Messende: 44,3*
Luftdruck: *Messbeginn: 962,1 Messende: 949,2*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,000*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Bibliothek, J 6a, 190/DG, etwa Raummitte, bei jua 2.10*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 12***
Probenahmegerät: *air con neu*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *06.11.2010, 18³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *07.11.2010, 02³⁰*
Zählerstand alt/neu: *42978/ 46899*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 24,1 Messende: 23,0*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 41,8 Messende: 44,8*
Luftdruck: *Messbeginn: 961,7 Messende: 949,0*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,921*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Flur vor B 404 und B 406, 370/FG*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 120m², 3,0m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 13**
Probenahmegerät: *GSA- A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 19²⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 03²⁵*
Zählerstand alt/neu: *549012/ 544903*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 19,9 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 37,5 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 931,9 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,109*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *B 406, 380/FA*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca.90m², 3,0m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 14***
Probenahmegerät: *air con neu*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 19³⁶*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 03³⁶*
Zählerstand alt/neu: *46899/ 50844*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,9 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 32,0 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 931,9 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,945*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Flur vor B 408, 390/ET*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 120m², 3,0m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 15**
Probenahmegerät: *air con neu*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 19⁴⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 03⁴⁵*
Zählerstand alt/neu: *94812/ 98834*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,9 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 36,4 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 931,8 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,022*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum B 410 zw. B 405 und Aufzugsschacht, 390/FG*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 140m², 3,0m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 16**
Probenahmegerät: *air con*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 19⁵⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 03⁵⁵*
Zählerstand alt/neu: *78398/ 82193*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,0 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 32,3 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 931,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,795*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Flur vor Haupteingang Bibliothek, 350/FN*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 17***
Probenahmegerät: *GSA-A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 21¹⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 05¹⁰*
Zählerstand alt/neu: *2734436/ 2738360*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,7 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 37,4 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 932,0 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,924*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Flur vor Nebeneingang Bibliothek, 320/EN*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 18***
Probenahmegerät: *GSA-910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 21²⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 05²⁰*
Zählerstand alt/neu: *402559/ 406292*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,0 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 36,4 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 932,1 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,733*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Flur vor Drehtüre, Nebeneingang Bibliothek, 260/DA*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 19***
Probenahmegerät: *GSA-A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *09.11.2010, 21³⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 05³⁵*
Zählerstand alt/neu: *820892/ 825013*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,9 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 36,7 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 932,4 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,121*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 301, etwa Raummitte, 430/FT*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 14m², 3,5m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 20**
Probenahmegerät: *GSA-A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 20³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 04³⁰*
Zählerstand alt/neu: *820892/ 825013*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,4 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 49,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 949,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,894*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 313, etwa Raummitte, 430/EG*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 120m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 21**
Probenahmegerät: *GSA-A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 20³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 04³⁰*
Zählerstand alt/neu: *406292/ 410276*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,7 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 38,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 950,0 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,984*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 227, etwa Raummitte, 450/ET*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 120m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 22**
Probenahmegerät: *GSA-A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 21⁰⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 05⁰⁵*
Zählerstand alt/neu: *2738360/ 2742158*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,3 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 37,8 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 951,1 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,798*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 201, etwa Raummitte, 420/FT*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 180m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 23**
Probenahmegerät: *air con neu*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 21³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 05³⁰*
Zählerstand alt/neu: *50884/ 54728*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,8 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 38,6 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 951,8 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,844*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *1*
Messwert: *100*
Oberer Poisson- Wert: *550*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum H 301, etwa Raummitte, 420/HA*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 150m², 3,5m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 24**
Probenahmegerät: *air con*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 22⁰⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 06⁰⁰*
Zählerstand alt/neu: *82143/ 85792*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,3 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 41,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 951,8 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,649*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *310*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 300, etwa Raummitte, 420/FT*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 180m², 3,5m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 25**
Probenahmegerät: *air con*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 22³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 06³⁰*
Zählerstand alt/neu: *98834/ 102890*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 22,1 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 39,4 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 952,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,056*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 312, etwa Raummitte, 430/ET*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 55m², 3,5m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 26**
Probenahmegerät: *GSA-A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.11.2010, 22⁴⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *11.11.2010, 06⁴⁰*
Zählerstand alt/neu: *825014/ 829126*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,9 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 34,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 953,3 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,112*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum J 212, etwa Raummitte, 250/EA*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 25m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 27**
Probenahmegerät: *GSA-A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 15⁵⁸*
Messende (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 23⁵⁸*
Zählerstand alt/neu: *2745970/ 2749569*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,4 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 39,1 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 966,4 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,599*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<110*
Oberer Poisson- Wert: *320*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum J 213, etwa Raummitte, 250/DT*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 100m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 28**
Probenahmegerät: *GSA-910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 16¹⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 00¹⁵*
Zählerstand alt/neu: *410277/ 414388*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,6 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 38,8 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 966,2 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,111*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum H 300, etwa Raummitte, 390/GN*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 250m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 29**
Probenahmegerät: *GSA-A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 17¹⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 18⁴⁰*
Zählerstand alt/neu: *829127/ 829874*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,1 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 39,5 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 965,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *ca. 1.30*
Luftvolumen (m³): *0,747 (Stromunterbrechung)*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<510*
Oberer Poisson- Wert: *1520*

Der Messwert ist größer als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist größer als 1000 Asbestfasern/m³.

Das Messergebnis kann aufgrund des geringen Luftvolumens nicht gewertet werden.

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum H 249, etwa Raummitte, 390/GT*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 250m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 30**
Probenahmegerät: *GSA-A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 17²⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *17.11.2010, 01²⁰*
Zählerstand alt/neu: *560980/ 564956*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 20,3 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 38,3 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 965,6 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,976*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 230, etwa Raummitte, 430/EA*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 55m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 31**
Probenahmegerät: *GSA-A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 12⁴⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 20⁴⁰*
Zählerstand alt/neu: *2749569/ 2753358*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,4 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 30,2 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 961,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,789*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 229, etwa Raummitte, 430/EN*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 95m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 32**
Probenahmegerät: *GSA-910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 12⁵⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 20⁵⁰*
Zählerstand alt/neu: *414388/ 418668*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,8 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 30,5 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 961,8 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,280*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *270*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum G 228, etwa Raummitte, 430/ET*
Raumfläche, Raumhöhe: *ca. 55m², 3,4m*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: **MP 33**
Probenahmegerät: *GSA-A 20313*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 13⁰⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *20.11.2010, 21⁰⁰*
Zählerstand alt/neu: *564956/ 568829*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 21,5 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 31,1 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 961,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,873*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *290*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *G 5, bei MP 2, 380/EG*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (Ventilator)*

Proben – Nr.: ***MP 34***
Probenahmegerät: *GSA-A 910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *03.12.2010, 16¹⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *04.12.2010, 00¹⁰*
Zählerstand alt/neu: *418668/ 422985*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 18,6 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 30,3 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 956,6 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,317*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *1*
Messwert: *90*
Oberer Poisson- Wert: *490*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *G 3, 380/EA*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (Ventilator)*

Proben – Nr.: ***MP 35***
Probenahmegerät: *GSA-A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *03.12.2010, 16³⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *04.12.2010, 00³⁵*
Zählerstand alt/neu: *829876/ 834056*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 19,3 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 30,4 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 957,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,180*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *270*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *G 3, 380/EA*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (nach 24 Stunden)*

Proben – Nr.: ***MP 36***
Probenahmegerät: *GSA-A 10741*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *04.12.2010, 16³⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *05.12.2010, 00³⁰*
Zählerstand alt/neu: *834056/ 838051*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 19,0 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 30,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 957,1 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,995*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *280*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *G 5, bei MP 2, 380/EG*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (nach 24 Stunden)*

Proben – Nr.: ***MP 37***
Probenahmegerät: *GSA-910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *04.12.2010, 16⁴⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *05.12.2010, 00³⁰*
Zählerstand alt/neu: *422986/ 427267*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 18,7 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 31,0 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 956,8 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *4,281*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<90*
Oberer Poisson- Wert: *270*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *G 4, Ausgang/Verbuchung, 350/GA*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (Ventilator)*

Proben – Nr.: ***MP 38***
Probenahmegerät: *GSA-A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *07.12.2010, 17²⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *08.12.2010, 01²⁰*
Zählerstand alt/neu: *2765335/ 2769155*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 19,0 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 40,1 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 948,2 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,820*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum B 452, etwa Raummitte, 270/FN*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (Ventilator)*

Proben – Nr.: **MP 39**
Probenahmegerät: *GSA- 910244*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.12.2010, 14¹⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.12.2010, 22¹⁵*
Zählerstand alt/neu: *427931/ 431633*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 22,7 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 36,9 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 978,3 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,702*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *310*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum B 451, etwa Raummitte, 270/FN*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung mit Simulation (Ventilator)*

Proben – Nr.: ***MP 40***
Probenahmegerät: *GSA- A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *10.12.2010, 14³⁵*
Messende (Datum, Uhrzeit): *10.12.2010, 22³⁵*
Zählerstand alt/neu: *2769155/ 2772885*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 22,2 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 35,3 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 977,7 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,730*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift

Asbestmessung in Luft nach VDI 3492 Blatt 2

Probenahmeprotokoll - Ergebnisse

Ort der Probenahme: *78464 Konstanz, Universität Konstanz*
Probenahmestelle: *Raum B 406, etwa Raummitte, 380/ET*
Raumfläche, Raumhöhe: *-*
Art der Messung: *Status-Quo-Messung*

Proben – Nr.: ***MP 41***
Probenahmegerät: *GSA- A 50606*
Messbeginn (Datum, Uhrzeit): *16.12.2010, 13⁴⁰*
Messende (Datum, Uhrzeit): *16.12.2010, 21⁴⁰*
Zählerstand alt/neu: *2772885/ 2776675*
Druckdifferenz am Messfilter: *Messbeginn (mb): - Messende (mb): -*
Raumtemperatur °C: *Messbeginn: 17,4 Messende: -*
Relative Luftfeuchtigkeit %: *Messbeginn: 23,8 Messende: -*
Luftdruck: *Messbeginn: 960,6 Messende: -*
Messdauer (h.min): *8.00*
Luftvolumen (m³): *3,790*
Effektive Filterfläche (mm²): *380*

Ergebnis der REM/ EDX- Analyse:

Asbestfasern >5µm/1 mm²: *0*
Messwert: *<100*
Oberer Poisson- Wert: *300*

Der Messwert ist kleiner als 500 Asbestfasern/m³.

Der obere Poisson- Wert ist kleiner als 1000 Asbestfasern/m³.

Damit sind nach TRGS 519 die Richtwerte für Asbestfasergehalt eingehalten!

Probenehmer: Dipl.-Geol. Wolfram Frey

Unterschrift