

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Ägypten | 2020 - 17. Dezember | Giza 96 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 - 26. Juni | Giza 88 | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2011 - 16. August | Giza 88 | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2009 - 28. Dezember | Giza 88 | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2008 - 18. September | Giza 86 | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | Giza 70 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | Giza 86 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2002 - 9. Dezember | Giza 86 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,55 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2002 - 9. Dezember | Giza 88 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,38 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Argentinien | 2025 - 01. Februar | | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - |
| | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - |
| Benin | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | 0,12 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,63 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |



RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Brasilien | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | | | | | | | | | | | |
| | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | | | | | | | | | | | | |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 - 22. Juni | Mato Grosso | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2005 - 23. Mai | Mato Grosso | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2004 - 5. April | Mato Grosso | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| 2002 - 9. Dezember | Mato Grosso | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,56 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Burkina Faso | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| China | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2008 - 18. September | ELS | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Elfenbeinküste | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Griechenland | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,15 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,12 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | | |
|-------------------|----------------------|----------|---------|-----------------|--------|---------|--------|------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------|--------|------|-------|--------|-------|-----|--------|----|-------|--------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse | | | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | |
| Grenzwert (mg/kg) | | | 30 | 30 ⁵ | 0,2 | 1,0 | 0,2 | 1,0 ⁶ | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 25 ² | 50 ² | 1,0 ³ | 4,0 ⁴ | 0,02 | 0,02 | 1000 | 1000 | 100 | 100 | 750 | 750 | 90 | 90 | |
| Indien | 2025 - 01. Februar | | n.n. | | n.n. | | | n.n. | | n.n. | | | n.n. | | | n.n. | | n.n. | | n.n. | | | n.n. | | | - | | - | |
| | 2020 - 17. Dezember | | < 4,00 | | < 0,10 | | | < 0,10 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | < 4,00 | | | < 4,00 | | | < 4,00 |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | | < 0,10 | | | < 0,10 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2008 - 18. September | MCU-5 | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2008 - 18. September | S-6 | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2007 - 22. Juni | Mech-1 | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| | 2007 - 22. Juni | Organic | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - |
| 2007 - 22. Juni | S-6 | < 4,00 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | < 0,05 | | | < 0,10 | | | < 4,00 | | < 0,10 | | < 0,01 | | | - | | - | - | | - | - | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|--------------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Israel | 2021 - 15. September | Pima | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2018 - 17. August | Acalpi | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 - 26. Juni | Acalpi | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 - 26. Juni | Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2011 - 16. August | Pima Organic | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2008 - 18. September | Acala | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2007 - 22. Juni | Acala | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,11 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2005 - 23. Mai | Acala | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2005 - 23. Mai | Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | Pima | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | Acala | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | 0,13 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2002 - 9. Dezember | Pima | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,28 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Kamerun | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,56 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Kasachstan | 2020 - 17. Dezember | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,12 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Kirgisistan | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Mali | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,50 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| Nigeria | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Pakistan | 2021 - 12. Juli | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,0 | < 4,0 | < 4,0 | < 4,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Paraguay | 2025 - 01. Februar | | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - |
| Senegal | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Simbabwe | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,30 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Spanien | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | | | | | | | | | | | |
| | 2020 - 01. September | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | | | | | | | | | | | | |
| | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 2011 - 16. August | ELS | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sudan | 2023 - 23. November | Acala | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2018 - 17. August | Acala | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2013 - 26. Juni | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2011 - 16. August | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2009 - 28. Dezember | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2008 - 18. September | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 - 22. Juni | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2005 - 23. Mai | Acala | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2005 - 23. Mai | Barakat | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2004 - 5. April | Barakat | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 - 9. Dezember | Barakat | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,35 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Syrien | 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,12 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,63 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------|-----------------------|--------|-----------|--------|------------------------|--------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|------------|--------|------------|-------|-----------|-------|-----------|------|----------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| Tadschi-kistan | 2025 - 01. Februar | | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | 0,10 | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tansania | 2025 - 01. Februar | | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2007 - 22. Juni | rgd. | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Togo | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Tschad | 2023 - 23. November | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,13 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2013 - 26. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2007 - 22. Juni | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2005 - 23. Mai | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 1,37 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1998 - 26. Februar | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - |
| 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|-------------------|----------------------|----------------|---------|-----------------|--------|---------|--------|------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse | | | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV |
| Grenzwert (mg/kg) | | | 30 | 30 ⁵ | 0,2 | 1,0 | 0,2 | 1,0 ⁶ | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 25 ² | 50 ² | 1,0 ³ | 4,0 ⁴ | 0,02 | 0,02 | 1000 | 1000 | 100 | 100 | 750 | 750 | 90 | 90 |
| Türkei | 2023 - 23. November | rgd. | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,13 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2021 - 12. Juli | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2018 - 17. August | rgd. | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2008 - 18. September | LS | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,11 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,15 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2005 - 23. Mai | Southeast rgd. | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | Eastern rgd. | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turkmenistan | 2018 - 17. August | | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|------------------------------------|----------------------|--------------|---------|--------------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse Grenzwert (mg/kg) | | | I 30 | II-IV 30 ⁵ | I 0,2 | II-IV 1,0 | I 0,2 | II-IV 1,0 ⁶ | I 0,1 | II-IV 0,1 | I 1,0 | II-IV 2,0 | I 1,0 | II-IV 4,0 | I 25 ² | II-IV 50 ² | I 1,0 ³ | II-IV 4,0 ⁴ | I 0,02 | II-IV 0,02 | I 1000 | II-IV 1000 | I 100 | II-IV 100 | I 750 | II-IV 750 | I 90 | II-IV 90 |
| USA | 2023 - 23. November | Upland | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2020 - 17. Dezember | Pima | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 |
| | 2020 - 01. September | Upland | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 | < 4,00 |
| | 2018 - 17. August | EMOT | < 4,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2015 - 18. September | Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2013 - 26. Juni | Mem./East. | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2013 - 26. Juni | Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,13 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2009 - 28. Dezember | Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2008 - 18. September | Calif. SJV | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2007 - 22. Juni | Calif. Acala | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2007 - 22. Juni | Calif. Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | 0,11 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2005 - 23. Mai | Calif. Pima | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2005 - 23. Mai | Mem./East. | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2004 - 5. April | Pima | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2002 - 9. Dezember | Calif. SJV | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,13 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2002 - 9. Dezember | Calif. Pima | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | 0,35 | < 0,10 | 0,44 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2002 - 9. Dezember | El Paso Pima | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | 0,65 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1998 - 26. Februar | El Paso 1517 | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|-----------------------|---|----------|---------|-----------------|--------|---------|--------|------------------|--------|--------|-------------|--------|-------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|
| | | | Antimon | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Kobalt | Kupfer | Nickel | Quecksilber | Barium | Selen | Zink | Mangan | | | | | | | | | | | | | |
| Produktklasse | | | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV |
| Grenzwert (mg/kg) | | | 30 | 30 ⁵ | 0,2 | 1,0 | 0,2 | 1,0 ⁶ | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 25 ² | 50 ² | 1,0 ³ | 4,0 ⁴ | 0,02 | 0,02 | 1000 | 1000 | 100 | 100 | 750 | 750 | 90 | 90 |
| Usbekistan | 2015 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2011 - 16. August | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2009 - 28. Dezember | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2008 - 18. September | | < 4,00 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 4,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2004 - 5. April | | < 5,00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,00 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2002 - 9. Dezember | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,05 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,64 | < 0,10 | < 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1992 - 24. November | | - | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2025 | Kupfer: Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte. Bestimmungsgrenzen: Hg 0,01 mg/kg; As, Pb, Cd 0,05 mg/kg; Cr, Co, Ni 0,1 mg/kg; Sb, Cu, Ba, Se, Zn, Mn 4,0 mg/kg. n.n. = nicht nachweisbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 und 2023: | ¹ Inklusive der Anforderungen der REACH-Verordnung Anhang XVII, Eintrag 27. ² Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte. ³ Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen 0,5 mg/kg. ⁴ Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen 1,0 mg/kg. ⁵ Keine Anforderung für Produktklasse IV (Ausstattungsmaterialien) ⁶ Anforderung für Zubehöre aus Glas < 0,1 %. Bestimmungsgrenzen: Hg 0,01 mg/kg; Cd 0,05 mg/kg; As, Pb, Cr, Co, Ni 0,1 mg/kg; Sb, Cu, Ba, Se, Zn, Mn 4,0 mg/kg. Methode: Extraktion mit künstlich saurer Schweißlösung; Bestimmung mit ICP-MS. n.n. = nicht nachweisbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle

gemäß Oeko-Tex® Standard 100

| Provenienz | Datum der Analyse | Varietät | Sb | | As | | Pb | | Cd | | Cr | | Co | | Cu | | Ni ¹ | | Hg | | Ba | | Se | | Zn | | Mn | |
|--------------------------|-------------------|----------|---------|-----------------|-------|-------|------|------------------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|
| | | | Antimon | | Arsen | | Blei | | Cadmium | | Chrom | | Kobalt | | Kupfer | | Nickel | | Quecksilber | | Barium | | Selen | | Zink | | Mangan | |
| Produktklasse | | | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV | I | II-IV |
| Grenzwert (mg/kg) | | | 30 | 30 ⁵ | 0,2 | 1,0 | 0,2 | 1,0 ⁶ | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 25 ² | 50 ² | 1,0 ³ | 4,0 ⁴ | 0,02 | 0,02 | 1000 | 1000 | 100 | 100 | 750 | 750 | 90 | 90 |

2020:

¹ Inklusive der Anforderungen der EG-Verordnung 1907/2006.
² Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte.
³ Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen 0,5 mg/kg.
⁴ Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen 1,0 mg/kg.
⁵ Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas.
 Bestimmungsgrenzen: Hg 0,01 mg/kg; Cd 0,05 mg/kg; As, Pb, Cr, Co, Ni 0,1 mg/kg; Sb, Cu, Ba, Se, Zn, Mn 4,0 mg/kg.
 Methode: Extraktion mit künstlich saurer Schweißlösung; Bestimmung mit ICP-MS oder AAS.
 n.n. = nicht nachweisbar