



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14469-01-00

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025:
2005 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde auf-
geführten Prüfverfahren.

Competenza GmbH • Flößaustraße 24a • 90763 Fürth

Vermögen und Bau Baden-Württemberg/Amt Konstanz

Frau Purkott

Mainaustraße 211

78464 Konstanz

Prüfbericht

über die Prüfung auf Asbest in Materialproben gemäß VDI-Richtlinie 3866 (Blatt 5)

Bericht Nr.:	NL29290/KOR
Objekt:	Universität Konstanz, Gebäude B, Bibliothek, Buchbereich G
Probenahmedatum:	03.08.2014
Probenahme durch:	Competenza GmbH, Fürth: Herrn Philipp Scholz/Frau Dr. Sabine Lehmann
Probeneingang:	05.08.2014
Analysendatum:	05./06.08.2014
Auswertung durch:	Competenza GmbH, Fürth: Herren Stefan Lausen/Tobias Fischer
Analysenmethode:	Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)

Dieser Prüfbericht umfasst: 8 Seiten

Die genannten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Competenza GmbH teilweise vervielfältigt oder weitergegeben werden.

Ergebnis der Prüfung:

Competenza-Proben-Nr.:	Probenart:	Probenbezeichnung:	Analysenergebnis:
NL29290.1	MP	Ebene 6b/Probebohrung Fa. Kluge/Estrich	kein Asbest nachweisbar
NL29290.2	MP	Ebene 6b/Probebohrung Fa. Kluge/Bitumenpappe	kein Asbest nachweisbar
NL29290.3	MP	Ebene 6b/Unfallstelle zw. Blech und Pappe/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.4	MP	Ebene 6b/Unfallstelle zw. Blech und AZ-Platte/KMF, Vlies	kein Asbest nachweisbar
NL29290.5	MP	Ebene 6b/Unfallstelle zw. AZ und Estrich/Bitumenplatte	kein Asbest nachweisbar
NL29290.6	MP	Ebene 6b/Unfallstelle auf Bitumenpappe/Estrich	kein Asbest nachweisbar
NL29290.7	MP	Ebene 6/Westwand innen/Betonfuge	kein Asbest nachweisbar
NL29290.8	MP	Ebene 6/Westwand innen/Fensterfuge	kein Asbest nachweisbar
NL29290.9	MP	Ebene 6/Ostwand innen/Fensterfuge	kein Asbest nachweisbar
NL29290.10	MP	Ebene 6a/Unfallstelle/Bitumenpappe	kein Asbest nachweisbar
NL29290.11	MP	Ebene 6a/Unfallstelle/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.12	MP	Ebene 6a/Unfallstelle/Estrich	kein Asbest nachweisbar
NL29290.13	MP	Ebene 6/Ebenenrand, zw. Estrich und Metallkonstruktion/KMF	kein Asbest nachweisbar
NL29290.14	MP	Ebene 6/neben Unfallseite/Teppichrest	Probe enthält Amphibol- + Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.15	MP	Ebene 5/vor Aufzugschacht süd/Estrich	kein Asbest nachweisbar
NL29290.16	MP	Ebene 5/Heizungsrohr/Dämmung	kein Asbest nachweisbar
NL29290.17	MP	Ebene 3b/Unfall-Öffnung/Schicht 1 von unten/KMF Vlies	kein Asbest nachweisbar

Ergebnis der Prüfung:

Competenza-Proben-Nr.:	Probenart:	Probenbezeichnung:	Analysenergebnis:
NL29290.18	MP	Ebene 3b/Unfall-Öffnung/Schicht 2 von unten/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.19	MP	Ebene 3b/Unfall-Öffnung/Schicht 3 von unten/Bitumenplatte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.20	MP	Ebene 3b/Unfall-Öffnung/Schicht 4 von unten/Estrich	kein Asbest nachweisbar
NL29290.21	MP	Ebene 3/südlich/Bodenfuge	kein Asbest nachweisbar
NL29290.22	MP	Ebene 3a/von Stahlträger aus Unfall-Öffnung/Schaumstoffband	kein Asbest nachweisbar
NL29290.23	MP	Ebene 3a/von Stahlträger aus Unfall-Öffnung/Klebeband	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.24	MP	Ebene 3a/neben Unfall-Öffnung/Teppichrest	Probe enthält Chrysotil-Asbest (Spuren von Asbest festgestellt)
NL29290.25	MP	Ebene 3a/Unfall-Öffnung/Bitumenpappe	kein Asbest nachweisbar
NL29290.26	MP	Ebene 3a/Unfall-Öffnung/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.27	MP	Ebene 3a/Unfall-Öffnung/KMF Vlies	Probe enthält Chrysotil-Asbest (Spuren von Asbest festgestellt)
NL29290.28	MP	Ebene 3a/aus offenen Mühsack neben Unfallstelle/Bitumenpappe	kein Asbest nachweisbar
NL29290.29	MP	Ebene 3a/aus offenen Mühsack neben Unfallstelle/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca.1% bis 15%)
NL29290.30	MP	Ebene 3a/Unfall-Öffnung/Estrich	kein Asbest nachweisbar

Ergebnis der Prüfung:

Competenza- Proben-Nr.:	Probenart:	Probenbezeichnung:	Analysenergebnis:
NL29290.31	MP	Ebene 3a/Probenbohrung Fa. Kluge/AZ-Platte	Probe enthält Chrysotil-Asbest (ca. 1% bis 15%)

MP: Materialprobe

Dieser Prüfbericht ersetzt Bericht NL29290 vom 06.08.2014

Fürth, den 06.08.2014

Stefan Lausen
- Laborleiter -

Anlage: Abbildungen und Elementspektren

Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.3

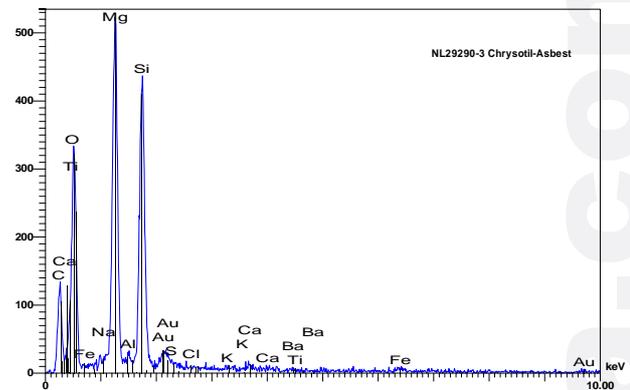
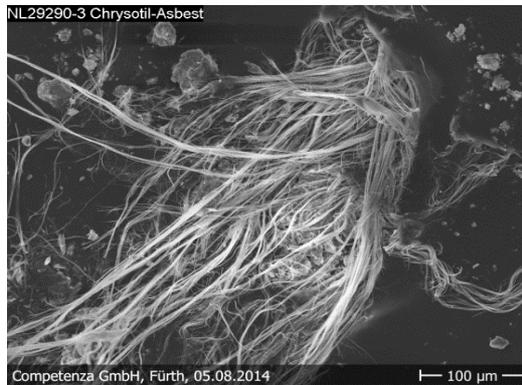


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.11

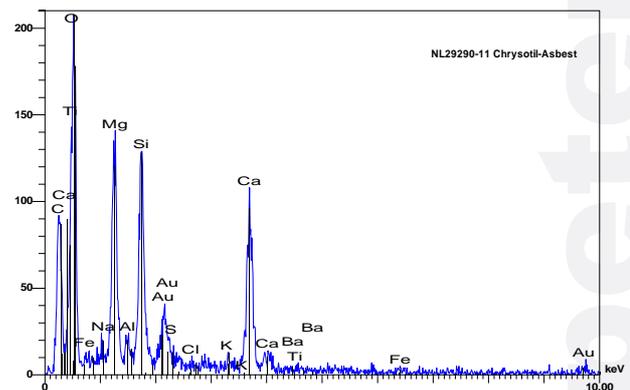
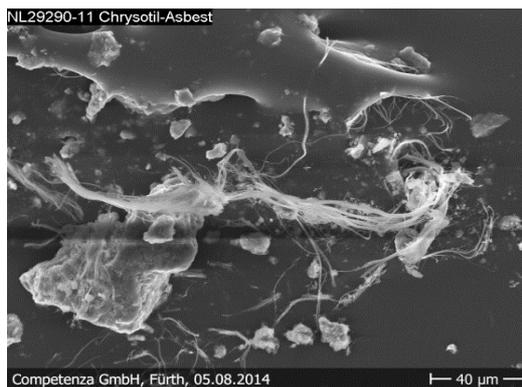


Abbildung und Elementspektrum: Amphibol-Asbest Fundstelle NL29290.14

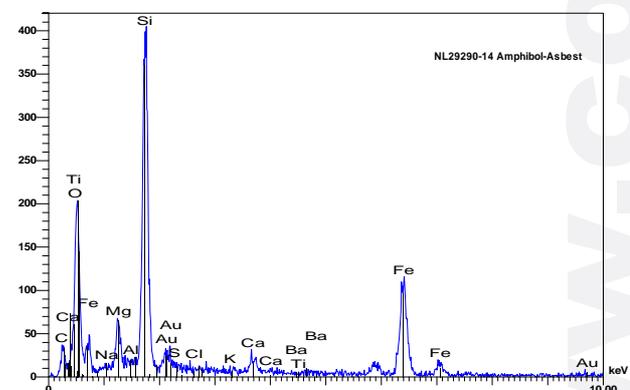


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.14

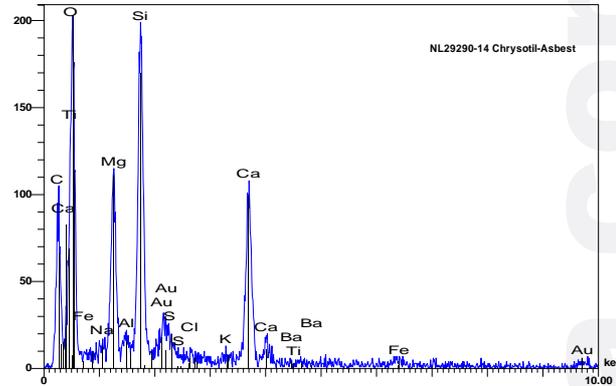


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.18

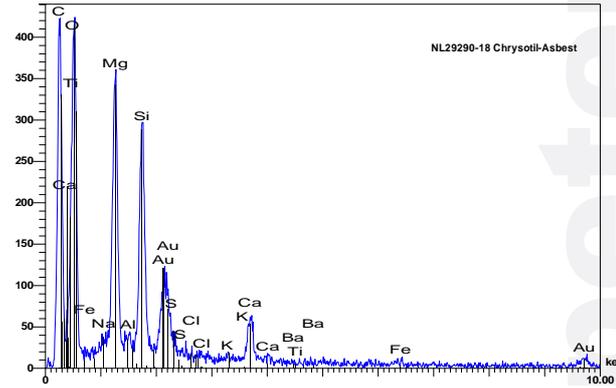
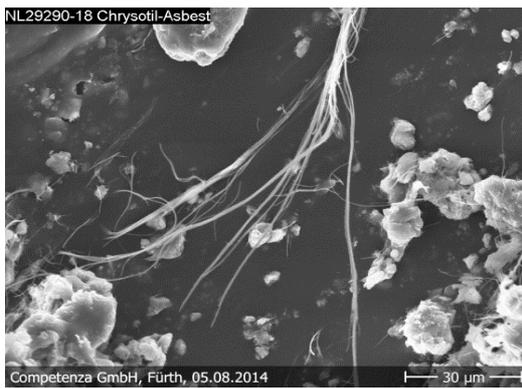


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.19

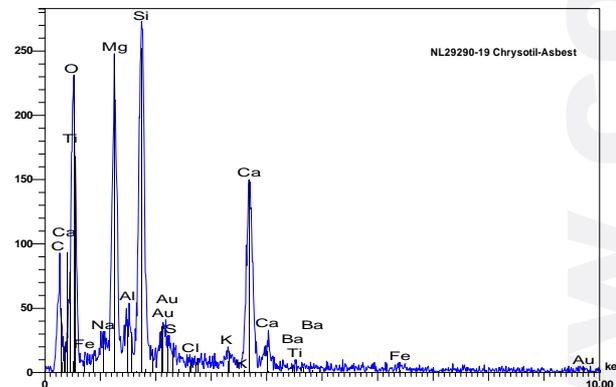
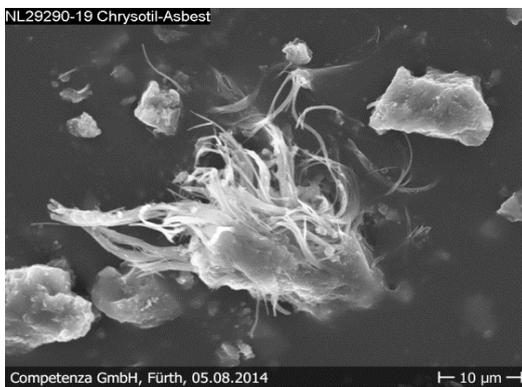


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.23

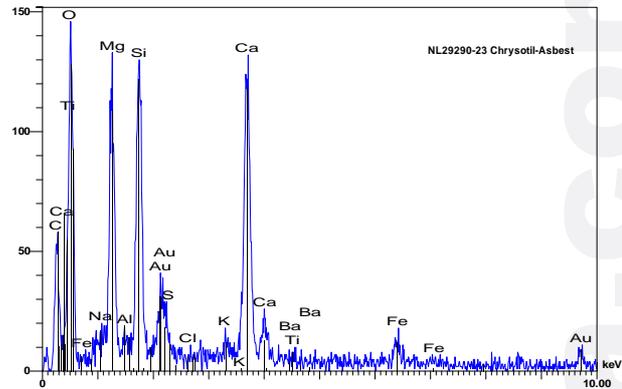


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.24

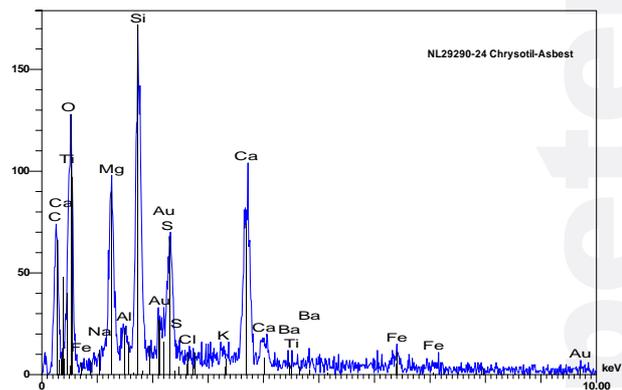
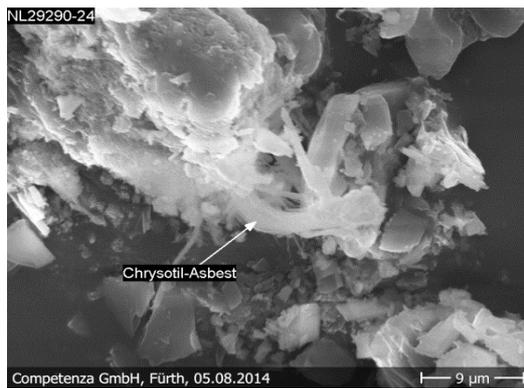


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.26

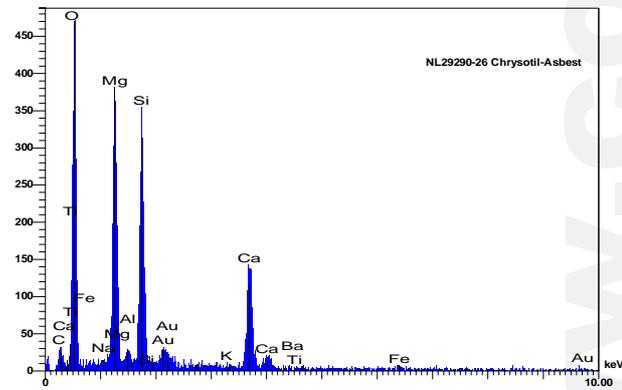


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.27

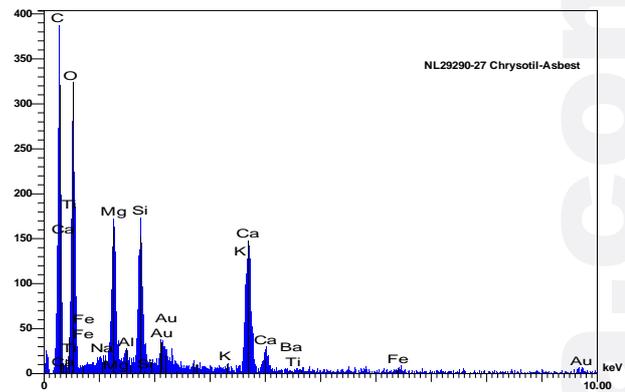


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.29

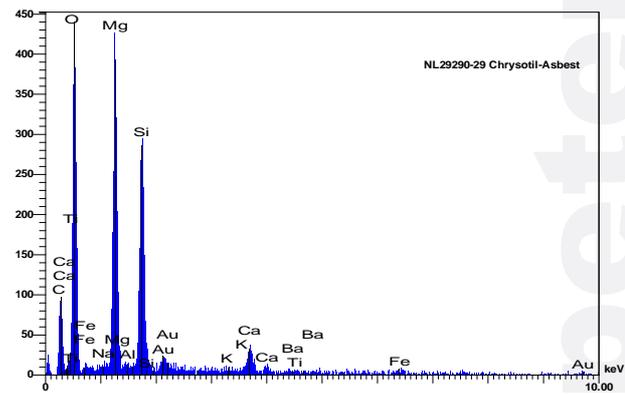
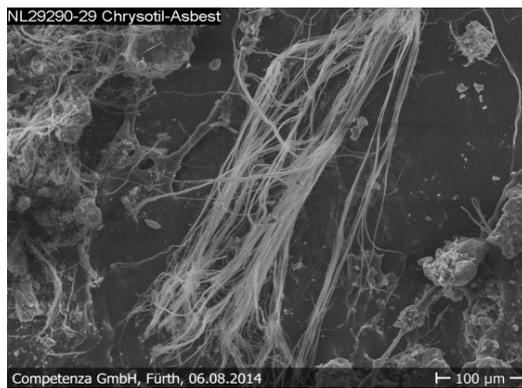


Abbildung und Elementspektrum: Chrysotil-Asbest Fundstelle NL29290.31

