



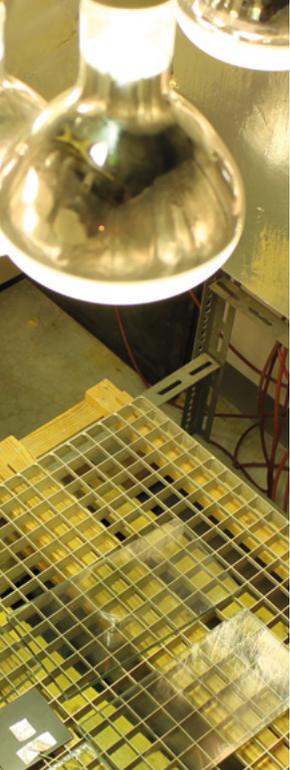
# SERVICECENTER MAGDEBURG

Kiwa GmbH, Glaslabor

## Erfahrung aus Tradition

Hervorgegangen aus dem Landesmaterialprüfamt Sachsen-Anhalt in Magdeburg verfügt unser Servicecenter bereits über langjährige Erfahrung als unabhängige Prüf- und Inspektionsstelle für Glas im Bauwesen. Wir führen hier für Sie Prüfungen unter höchsten Qualitätsansprüchen und ausgeprägter Sorgfalt durch.





## Geprüfte Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Nachgewiesene Qualität ist für uns ebenfalls bei unserer eigenen Arbeit besonders wichtig. Unser von der DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Labor in Magdeburg bietet Ihnen daher ein umfassendes verifiziertes Leistungsspektrum in den Bereichen Testen, Inspizieren und Zertifizieren.

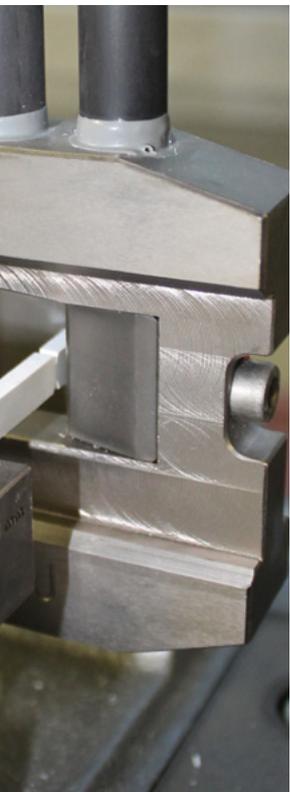
► Im Bereich der mechanisch-technologischen und thermisch-optischen Prüfungen an Bauprodukten aus Glas bieten wir Ihnen unter anderem folgende Services:

- Verbundglas und Verbundsicherheitsglas
- (Beschichtetes) Floatglas
- Mehrscheibenisolierverglas
- Sicherheitsglas (TVG, ESG und ESG-H)

Des Weiteren sind wir Ihr passender Ansprechpartner für künstliches Bestrahlen und Bewittern mit Xenonbogenlampen nach DIN EN ISO 4892-2.

Für Ihre Kunststoffprofile zur Verwendung in Fenstern und Türen sowie HPL-Paneele (High pressure laminates) für die Außenanwendung, führen wir für Sie im mechanisch-technologischen und optischen Bereich die nachfolgenden Prüfungen in Verbindung mit künstlicher Bewitterung durch:

- DIN EN 513 und DIN EN 12608: PVC-U Profile
- DIN EN ISO 179-1: Charpy-Schlageigenschaften
- ISO 7724-3: Farbmessung und Berechnung von Farbabständen
- DIN EN 20105-A02 und -A03: Farbechtheitsprüfungen
- DIN EN 438-2 und für das niederländische Gütezeichen KOMO nach BRL 4101 Teil 4: HPL-Paneele
- DIN EN ISO 2813 und DIN 67530: Glanzgradmessung an Oberflächen und Beschichtungen



## Wir nehmen Ihre Baustoffe bei Inspektionen genau unter die Lupe



Auch bei den Inspektionsverfahren im Bereich Glas im Bauwesen können Sie sich auf unsere jahrzehntelange Expertise verlassen. Hierbei bieten wir Ihnen Inspektionen nach:

- RAL-GZ 520 Güte- und Prüfbestimmungen für Mehrscheibenisoliertglas
- DIN EN 1279-6 Mehrscheibenisoliertglas
- Beurteilungsrichtlinien für das niederländische Gütezeichen KOMO nach BRL 2202, BRL 2207 und BRL 3105 für Mehrscheibenisoliertglas und BRL 2203 für beschichtetes Floatglas in Zusammenarbeit mit der Zertifizierungsstelle Kiwa B.V.
- ESG-H , ESG, TVG, VSG

Durch unsere Bauaufsichtliche Anerkennung als Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO - SAN 15 können wir Sie kompetent bei allen Bauprodukten nach Bauregelliste A, Teil 1 sowie Bauprodukten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung als unabhängige Stelle begleiten und unterstützen.

## Ihr zuverlässiger Partner für alle Fragen rund um Prüfungen von Glas, PVC-U und HPL

Wenn Sie auf der Suche nach einem qualifizierten und erfahrenen Partner sind, haben Sie ihn jetzt gefunden. Wir liefern Ihnen zu jeder Ihrer Fragestellungen exakte und zuverlässige Ergebnisse. Geben Sie uns die Chance, Sie von unserer Expertise und Erfahrung zu überzeugen.

## Ihr Weg nach Europa

Sie können uns als Notified Body nach der EU-Bauproduktenverordnung für die Konformitätsbewertungen Ihrer Baustoffe und -teile zu Rate ziehen. Hierbei überprüfen und bestätigen wir die Übereinstimmung Ihrer Produkte mit den entsprechenden EU-Richtlinien. Somit ebnen wir Ihnen den Weg auf den europäischen Markt.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen erarbeiten wir für Ihre Produkte Kiwa-Richtlinien und ETAs (Europäische Technische Zulassungen). Mit einer ETA erhalten Sie einen EU-weit anerkannten Nachweis zur technischen Brauchbarkeit Ihres Bauproduktes im Sinne der Bauproduktenverordnung.

## Sicherheit für Mensch und Umwelt

Hoch belastbare und umweltfreundliche Baustoffe sind der Grundstein erfolgreicher Bauvorhaben. Unsere Experten führen für Sie mechanische, bauphysikalische und schadstoffbedingte Materialprüfungen an Baustoffen aller Art durch. Sie erhalten von uns zuverlässige und fundierte Aussagen über deren Eigenschaften sowie Konformität mit geltenden Normen und Vorschriften.

Mit der Prüfung und Zertifizierung Ihrer Baustoffe und Bauprodukte durch die Kiwa machen Sie Ihren hohen Qualitätsanspruch auch nach außen hin sichtbar.

### Kiwa GmbH, Magdeburg

Mittagstraße 16p

39124 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 - 244 57 84

Fax. +49 (0)391 - 244 57 83

infokiwamagdeburg@kiwa.de

[www.kiwa.de](http://www.kiwa.de)