

# ETAG 002

**MGT IST ZERTIFIZIERTER HERSTELLER VON  
GEKLEBTEN GLASKONSTRUKTIONEN**



***MGT IS A CERTIFIED MANUFACTURER  
OF BONDED GLASS STRUCTURES***

**MGT**  
MAYER GLASTECHNIK

*Sicherheit in Glas*



## GEPRÜFTE SICHERHEIT NACH ETAG 002

Die **Europäische Technische Zulassung** ist ein verbindlicher Nachweis zur technischen Eignung eines Bauproduktes im Sinne der Bauproduktenverordnung in den Mitgliedsstaaten der EU. Sie bestätigt die Erfüllung wichtiger Produktmerkmale für europäische baurechtliche Anforderungen und wird von Institutionen vergeben, die von der EOTA (Europäische Organisation für Technische Bewertungen) anerkannt sind. Auch immer mehr Bauschaffende aus Nicht-EU-Staaten bestehen auf qualitative Vorgaben nach ETAG 002.

### *CERTIFIED SAFETY ACCORDING TO ETAG 002*

*The European Technical Approval is binding proof of the technical suitability of construction products according to the Construction Products Regulation in the member states of the EU. It confirms the fulfilment of important product characteristics for European building code requirements and is awarded by institutions that have been recognised by the EOTA (European Organisation for Technical Assessment). An increasing number of construction companies from non-EU countries also insist on the qualitative requirements of ETAG 002.*

*Komplett flächenbündige  
und vollflächig emaillierte  
Fassadenlösung.  
Verklebt mit rückseitigen  
Tragprofilen nach ETAG 002.  
Objekt: BÜRO- UND  
GESCHÄFTSHAUS, CH*

*Completely flush,  
full-surface enamel façade  
solution. Bonded with  
rear profile according  
to ETAG 002.  
Property: OFFICE BUILDING,  
SWITZERLAND*





Seit Kurzem ist MGT Mayer Glastechnik zertifizierter Hersteller für geklebte Glaskonstruktionen nach ETAG 002. Das bedeutet Glas- und Klebkompetenz aus einer Hand nach offiziellen europäischen Standards.

Die Zulassung ist an strenge Kontrollmechanismen gebunden, die bei jedem Auftrag mit geklebten Konstruktionsmerkmalen genau einzuhalten und mit Werkproduktionskontrollen und technischen Dokumentationen durchzuführen sind.

Das Zertifikat garantiert dem Fenster- und Fassadenbauer die fachgerechte und qualitativ hochwertige Verklebung der Konstruktionsteile und die Sicherheit der qualifizierten Verarbeitung nach strengen europäischen Vorschriften.

Ob Structural-Glazing, konstruktive statisch tragende Glas-Metall-Verklebungen oder sonstige verklebte Bauteile mit Glas – die erforderlichen Richtlinien nach ETAG 002 sind zwingend einzuhalten.

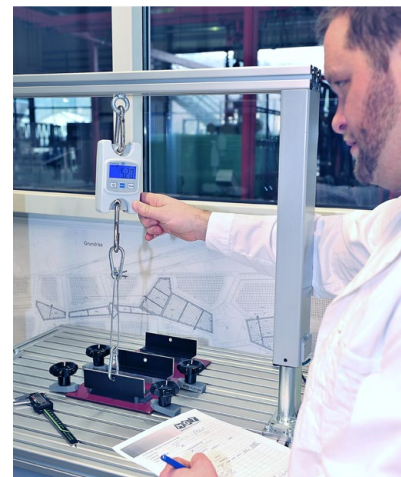


*Beim Neubau der Niederlassung von Ernst & Young in Luxemburg wurden rund 4.800 Gläser in 17 unterschiedlichen NCS-Farben auf einer Fläche von ca. 6.500 m<sup>2</sup> verbaut. Die Befestigungskonstruktion wurde von MGT nach ETAG 002 mit den Fassadenplatten verklebt. Objekt: ERNST & YOUNG, LU*

*During the construction of the new Ernst & Young branch in Luxembourg, approximately 4,800 glass panes were installed in 17 different NCS colours over an area of approximately 6,500 m<sup>2</sup>. The fixing construction was bonded with panels according to ETAG 002. Property: ERNST & YOUNG, LUXEMBOURG*

*Bei der Zugprobe am Prüftisch wird das Bruchverhalten der Klebefuge ermittelt.*

*Fracture behaviour of the bonding joint is determined during the tension test on the test bench.*



*MGT MAYER GLASTECHNIK is a certified manufacturer for bonded glass structures according to ETAG 002. This means that we provide glass and bonding expertise from a single source according to official European standards.*

*The approval is subject to strict control mechanisms that must be complied with during every job involving bonded construction properties and that are to be carried out using factory production controls and technical documentation.*

*This certificate provides a guarantee to the window and façade constructor that the bonding of the construction parts will be professional and of high quality and that the safety of the qualified workmanship is performed according to strict European regulations.*

*Whether structural glazing, structural static load-bearing glass/metal bonding or other bonded construction parts involving glass; compliance with the required regulations according to ETAG 002 is mandatory.*

*Tragende Ganzglaskonstruktion aus Verbundsicherheitsglas mit „Schlitz- und Zapfenverbindungen“ der Glasträger. Alle Verbindungen des Glaskubus wurden statisch verklebt. Alle tragenden Elemente wurden aus Glas hergestellt. Objekt: DOBERGO, D*

*Supporting full-glass construction made of laminated safety glass with “mortise and tenon joints”. All the joints of the glass cube were statically bonded. All supporting elements were made from glass. Property: DOBERGO, GERMANY*

*Ausgefallene Fassadenlösung: Sonderkonstruktion aus 112 Metall-Glas-Pyramiden. Die Gläser wurden mittels Spezialkleber auf die Unterkonstruktion verklebt und die äußeren Fugen mit einem speziellen Silikon abgedichtet. Um die Sicherheit zu gewährleisten, wurden umfangreiche Klebetests durchgeführt. Objekt: RENAG AG, CH*

*Unusual façade solution: special construction of 112 metal/glass pyramids. The glass was bonded to the substructure using special adhesive and the exterior joints were sealed with a special kind of silicone. Extensive bonding tests were performed to ensure safety. Property: RENAG AG, SWITZERLAND*





# MGT SICHERHEIT IN GLAS – AB JETZT AUCH FÜR GEKLEBTE KONSTRUKTIONEN

MGT GLASS SAFETY – NOW ALSO AVAILABLE FOR BONDED STRUCTURES

**MGT MAYER GLASTECHNIK garantiert Qualität und geprüfte Technik von geklebten Konstruktionen nach ETAG 002. Die Ausführung durch MGT MAYER GLASTECHNIK als zertifizierten Herstellerbetrieb schützt Fenster- und Fassadenbauer vor eventuellen kostspieligen Garantiefällen und kann weitreichenden rechtlichen Konsequenzen vorbeugen.**

*MGT MAYER GLASTECHNIK guarantees the quality and tested technologies of bonded structures according to ETAG 002. Execution by MGT MAYER GLASTECHNIK as a certified manufacturer protects window and façade constructors from potential costly warranty claims and can prevent far-reaching legal consequences.*

gbd ZERT

## ZERTIFIKAT

Nr. 0955-ETAG-65/1158

Die akkreditierte Produktzertifizierungsstelle gbd Zert GmbH bescheinigt, dass dieses Zertifikat für folgenden Anwendungsbereich gilt:

### Geklebte Glaskonstruktionen nach ETAG 002-1

Gestütze und ungestützte Systeme

DC 993 für den Einsatz in Glaskonstruktionen der Typen I, II, III und IV  
DC 895 für den Einsatz in Glaskonstruktionen der Typen I und II

Hergestellt durch oder für

MGT Mayer Glastechnik GmbH  
Am Breiten Wasen 17  
6800 Feldkirch, Österreich

und hergestellt in den Herstellerwerken

MGT Mayer Glastechnik GmbH  
Am Breiten Wasen 17  
6800 Feldkirch, Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften und Anforderungen für die Bewertung und Überprüfung des Produktes gemäß der

ETA-01/0005

erfüllt werden. Der Betrieb verfügt über ein Qualitätssicherungssystem, betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Verfahren, die eine Herstellung von geklebten Glaskonstruktionen ermöglichen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 11.11.2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange die ETA gültig ist und die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 26.06.2016.

gbd ZERT

Akkreditierte Zertifizierungsstelle  
gbd Zert GmbH www.gbd.at  
Steinbach 13a A-6850 Dornbirn

Ing. Helmut Immler  
Prüfer Zertifizierungsstelle

Dornbirn, 19.11.2014

gbd ZERT



## ZERTIFIKAT

Nr. 0955-ETAG-65/1157

Die akkreditierte Produktzertifizierungsstelle gbd Zert GmbH bescheinigt, dass dieses Zertifikat für folgenden Anwendungsbereich gilt:

### Geklebte Glaskonstruktionen nach ETAG 002-1

Gestütze und ungestützte Systeme

DC 3362 und DC 3362HD für den Einsatz in Glaskonstruktionen der Typen I und II

Hergestellt durch oder für

MGT Mayer Glastechnik GmbH  
Am Breiten Wasen 17  
6800 Feldkirch, Österreich

und hergestellt in den Herstellerwerken

MGT Mayer Glastechnik GmbH  
Am Breiten Wasen 17  
6800 Feldkirch, Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften und Anforderungen für die Bewertung und Überprüfung des Produktes gemäß der

ETA-03/0003

erfüllt werden. Der Betrieb verfügt über ein Qualitätssicherungssystem, betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Verfahren, die eine Herstellung von geklebten Glaskonstruktionen ermöglichen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 11.11.2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange die ETA gültig ist und die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 05.04.2017.

gbd ZERT

Akkreditierte Zertifizierungsstelle  
gbd Zert GmbH www.gbd.at  
Steinbach 13a A-6850 Dornbirn

Ing. Helmut Immler  
Prüfer Zertifizierungsstelle

Dornbirn, 19.11.2014

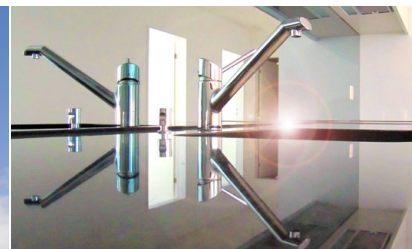
# KOMPETENZ IN GLAS – FÜR GEBÄUDEHÜLLE UND INTERIEUR

GLASS EXPERTISE – FOR BUILDING ENVELOPES AND INTERIORS

KOLLERFEINSTEIN.COM



© Werner Huthmacher Photography



03 / 2015



[WWW.MGT.AT](http://WWW.MGT.AT)

**MGT**  
MAYER GLASTECHNIK

SIE WOLLEN MEHR WISSEN? RUFEN SIE UNS AN. WIR BERATEN SIE GERNE! / ANY MORE QUESTIONS? JUST GIVE US A CALL. WE WILL BE HAPPY TO ADVISE YOU!  
**MGT MAYER GLASTECHNIK GMBH** . AM BREITEN WASEN 17 . A 6800 FELDKIRCH . T +43 5522/72822 . F +43 5522/72822-36 . MGT@MGT.AT . [WWW.MGT.AT](http://WWW.MGT.AT)  
**MGT PHOTOVOLTAIK- UND ISOLIERGLASSYSTEME GMBH** . ESPENSTR. 137. CH 9443 WIDNAU. T +4171/7221616. F DW-17. INFORMATION@MGT-ISO.CH. [WWW.MGT-ISO.CH](http://WWW.MGT-ISO.CH)  
**MGT ESYS GMBH** . AM BREITEN WASEN 17 . A6800 FELDKIRCH . T+435522/72822 . F+435522/72822-36 . INFO@MGT-ESYS.AT . [WWW.MGT-ESYS.AT](http://WWW.MGT-ESYS.AT)

