



**INSTITUTE OF CERAMICS  
AND BUILDING MATERIALS**

**DIVISION OF GLASS AND BUILDING MATERIALS IN CRACOW  
DEPARTMENT OF GLASS TECHNOLOGY**

30-702 Cracow, Lipowa 3 Str

phone.: (+48 12) 423 67 77 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl e-mail: info2\_krakow@icimb.pl

## ***PRÜFZEUGNIS Nr. 1877/ICiMB/ST/12***

Untersuchungsgegenstand: *zweiräumige Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/18/4Float/18/4ClimaGuard Premium mit dem Argon, geliefert durch Drutex S.A. z Bytowa*

Auftraggeber: **DRUTEX S.A**  
*ul. Łębovska 31, 77 - 100 Bytów*

Art der Prüfung: *Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten „U-Wert“ nach der PN-EN 673-Norm 2011 „Glas im Bauwesen. Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten „U-Wert“. Berechnungsverfahren“.*

Gutachten oder das Ergebnis: *Die geprüften zweiräumigen Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/18/4Float/18/4ClimaGuard Premium mit Argon im Fensterscheibenzwischenraum haben den Wärmedurchgangskoeffizienten  $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .*

Grund des Gutachtens: *Der Prüfbericht Nr. 145.b.FW.12.AK z 6.12.2012*  
Für die Prüfung zuständig:

KIEROWNIK  
Zakładu Technologii Szkła  
mgr inż. Sebastian Cacha

DYREKTOR ODDZIAŁU

*Henryk Szeląg*  
Dyrektor Henryk Szeląg

Krakau., den 6.12.2012  
Das Prüfzeugnis gültig bis zum 6.12.2014