



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

ZAKŁAD TECHNOLOGII SZKŁA

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

tel.: (+48 12) 423 67 77 tel.: (+48 12) 257 12 00 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl e-mail: info2_krakow@icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ NR 2144/ICiMB/ST/15

Przedmiot badań: *Szyby hartowane o grubości nominalnej 5 mm przeznaczone do zastosowania jako szyby boczne i wewnętrzne dla kolejnictwa*

Zleceniodawca: *Hart Szkło – Zbigniew Czuby, Jan Majer
68-219 Tuplice, ul. Cmentarna 2*

Rodzaj badań: *Badanie szyb hartowanych dla kolejnictwa na zgodność z normą PN-85/B-13059 pt. „Szyby bezpieczne hartowane dla kolejnictwa”*

Orzeczenie: *Szyby hartowane dla kolejnictwa o grubości nominalnej 5 mm spełniają wymagania normy PN-85/B-13059 pt. „Szyby bezpieczne hartowane dla kolejnictwa”*

Podstawa orzeczenia: *Raport z badania nr 135.FW.15.AK z dnia 25.11.2015 r.*

**Odpowiedzialny
za badanie**

po. Kierownik Zakładu

Technologii Szkła
M Kosmal
dr inż. Małgorzata Kosmal

Kraków, dnia 25.11.2015 r.

Świadectwo ważne do 25.11.2018 r.

Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU

dr inż. Paweł Pichniarczyk

Dyrektor