

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

vydané podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na výrobky

Výrobce: ERTL GLAS, spol. s r.o., Zděbradská 60, 251 01 Říčany -Jazlovice

IČO: 60 71 62 07

prohlašuje na svou výlučnou zodpovědnost, že u výrobku

Název: Bezpečnostní sklo tepelně tvrzené
- čiré
- barvené ve hmotě
- s měkkým nebo tvrdým pokovením

Typ. číslo/model: ERTEX

Výrobek je určen pro: stavební účely, do izolačních dvojskel, pro všeobecné zasklívání, použití v obytných i průmyslových objektech, v interiérech i exteriérech, dveře, obklady, stěny, koupelňové a sprchové zástěny, zasklívání lodží a nábytková skla.

Způsob posouzení shody: zák. č. 22/1997 Sb., a § 5 NV č.163/2002 Sb.

bylo provedeno posouzení shody jeho vlastností s požadavky technických předpisů, a to stanoveným postupem posouzení shody

a potvrzuje,

že vlastnosti uvedeného výrobku splňují základní požadavky stanovené v nařízení vlády č. 163/2002 Sb. konkretizované ČSN EN 12150-1 Sklo ve stavebnictví–Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité
Bezpečnostní sklo – Část 1: Definice a popis

Výrobek je za podmínek výše určeného, popřípadě výrobcem přesně definovaného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. s použitím následujících dokladů:

- Certifikát výrobku č. 040 – 015410 ze dne 3. února 2003
- Protokol o výsledku certifikace č. 040 – 012230
- Zpráva o dohledu č. 040 – 015408

Certifikát výrobku vydal : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0400 – Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice



ERTL GLAS, s.r.o.
Zděbradská 60, 251 01 Říčany - Jazlovice
IČO: 60716207, DIČ: 059-60716207

V Říčanech, dne 10.02. 2003

Blanka Freisslová
Blanka Freisslová
jednatelka



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 1/2003
Pobočka 0400 – Teplice
vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sbírky zákonů České republiky

CERTIFIKÁT

č. 040 - 015 410

na výrobek:

BEZPEČNOSTNÍ SKLO TEPELNĚ TVRZENÉ

typ / varianta: **sklo pro všeobecné zasklívání, koupelňové a sprchové zástěny, zasklívání lodžii a nábytková skla**

žadatel / výrobci:

ERTL GLAS s.r.o.

IČ: 60 71 62 07
adresa: Zděbradská 60, 251 01 Říčany - Jažlovice
výrobna: ERTL GLAS s.r.o.
IČ: 60 71 62 07
adresa: Zděbradská 60, 251 01 Říčany - Jažlovice
zakázka č. : Z 040 01 0285

Autorizovaná osoba 204 tímto certifikátem osvědčuje, že:

- u vzorku předmětného výrobku zjistila shodu jeho vlastností se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. konkretizovanými ČSN EN 12150-1 Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo – Část 1: Definice a popis;
- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci.

Tento certifikát je vydán na základě protokolu o certifikaci výrobku č. 040 – 012 230 ze dne 15. ledna 2002 vydaného TZÚS Praha, s. p. - pobočkou Teplice a zprávě o dohledu č. 040-015408 ze dne 3. února 2003 vydané TZÚS Praha, s. p. - pobočkou Teplice, která se předává žadateli. Tyto dokumenty obsahují závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Certifikát se vydává pro účely vydání prohlášení žadatele o shodě výrobku s výše uvedenými technickými předpisy.

Certifikát má 1 přílohu (1 strana), která je nedílnou součástí certifikátu.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Teplice, 3. února 2003



Ing. Karel Crhák
zástupce vedoucího autorizované osoby



Příloha certifikátu č. 040 - 015 410

Podmínky platnosti a používání certifikátu:

1. Certifikát se smí používat pouze pro účely, pro které byl vydán.
2. Držitel certifikátu podléhá ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb. periodickému dohledu autorizovanou osobou.
3. Autorizovaná osoba 204 oznamuje změny v technických specifikacích, které se vztahují k certifikovanému výrobku.
4. Platnost tohoto certifikátu je podmíněna kladným vyhodnocením výsledků dohledů obsažených ve zprávách o dohledu, předaných držiteli certifikátu.
V případě neprovedení dohledu, nebo provedení dohledu s negativním výsledkem může autorizovaná osoba 204 podle § 11a, odst. 3 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. zrušit vydaný certifikát.

Další podmínky platnosti certifikátu jsou uvedeny ve zprávě o dohledu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 040 – 015 410.

Teplice, 3. února 2003

Ing. Karel Crhák
zástupce vedoucího autorizované osoby



Polarizované světlo se vyskytuje i v normálním denním světle. Množství polarizovaného světla závisí na počasí a na pozici slunce. Dvojlomný efekt je více znatelný při pohledu pod ostrým úhlem nebo při pohledu přes polarizační brýle.

9.3 Tepelná stálost

Mechanické vlastnosti tepelně tvrzeného sodnovápenatokřemičitého bezpečnostního skla se nemění při postupném zahřívání nejméně do 250 °C a nejsou ovlivněny při teplotách pod bodem mrazu. Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo je schopno odolat náhlým změnám teploty v obou směrech a rozdílu teploty až do 200 K.

9.4 Mechanická pevnost

Hodnota mechanické pevnosti může být uváděna pouze jako statistická hodnota ve spojení s konkrétní pravděpodobností lomu a s konkrétním typem zatížení.

Hodnoty mechanické pevnosti se vztahují na kvazistatické zatížení po krátkou dobu, např. zatížení větrem, a vztahené na 5% pravděpodobnost lomu jako dolní hranice intervalu 95% spolehlivosti. Hodnoty pro různé druhy skel jsou uvedeny v tabulce 6.

Tabulka 6 - Hodnoty mechanické pevnosti tepelně tvrzeného sodnovápenatokřemičitého bezpečnostního skla

Druh skla	Minimální hodnoty N/mm ²
Float: čirý barvený ve hmotě s povlakem	120
Smaltovaný float (pro smaltovaný povrch namáhaný v tahu)	75
Vzorované sklo a tažené sklo	90

POZNÁMKA Hodnoty v tabulce 6 představují pevnost tepelně tvrzeného sodnovápenatokřemičitého bezpečnostního skla (4 mm a tlustší), které splňuje požadavky 8.5.

9.5 Klasifikace chování při náhodném nárazu lidského těla

Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo může být klasifikováno podle chování při náhodném nárazu lidského těla na základě zkoušek podle prEN 12600.

10 Označování

Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo odpovídající této evropské normě musí být opatřeno trvalou značkou. Označení musí uvádět následující informace :

- název a obchodní značku výrobce;
- číslo této evropské normy: EN 12150.