



Vyhlásenie zhody

Vydané v súlade so smernicou Rady č. 89/106/EHS z 21. decembra 1988 o aproximácii právnych predpisov a administratívnych opatrení členských štátov, ktoré sa týkajú stavebných výrobkov (Smernica o výrobkoch pre stavebníctvo – Construction Products Directive – CPD), v znení smernice Rady č. 93/68/EHS z 22. Júla 1993.

Tepelne spevnené sodnovápenatokremičité sklo - TVG

vyrábané a uvedené na trh spoločnosťou

SGP s.r.o., Poros 617, 925 28 Pusté Úľany

je výrobcom kontrolované v rámci jeho vnútropodnikovej kontroly.

Úvodné počiatočné skúšky typu vlastností výrobku vykonal:

IKATES, s.r.o. – Zkušebna skla a stavebných výrobků

Notifikovaná zkušební laboratoř č. 1394

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1139

akreditovaná ČIA Praha ke zkouškám skla a vybraných stavebních výrobků

Toto vyhlásenie osvedčuje, že boli aplikované ustanovenia o overovaní zhody a vlastností, popísaných v prílohe ZA normy

EN 1863-2:2004 Sklo v stavebníctve

Tepelne spevnené sodnovápenatokremičité sklo

Časť 2: Hodnotenie zhody/Norma na výrobky

a že výrobok vyhovuje predpísaným požiadavkám.

Toto vyhlásenie bolo vydané ...**24/07/2009**... a zostáva v platnosti, pokiaľ sa nezmenia podmienky uvedené v harmonizovanej technickej špecifikácii, výrobné podmienky a kontrola v spoločnosti SGP s.r.o.

Neoddeliteľnou súčasťou vyhlásenia je protokol o skúške č. **172/2009** z **22/07/2009**. Použitie vyhlásenia o zhode pre účely publikácie akéhokoľvek druhu je možné iba vcelku a spolu s protokolom o skúške, inak so súhlasom NO č. 1394.

Opis výrobku a účel použitia v stavebníctve

Tepelne spevnené sodnovápenatokremičité sklo – TVG je sklo, ktoré prechádza špeciálnou tepelnou úpravou. Toto spracovanie mu dodáva odolnosť proti mechanickému a tepelnému namáhaniu, ktoré je výrazne väčšie ako u bežného chladeného skla. Pri rozbití sa sklo rozpadne na kusy veľkých rozmerov. V kombinácii s vrstveným sklom zlepšuje stabilitu v prípade rozbitia (markízy, niektoré typy ochranných zábradlí) a zamedzuje riziku rozbitia následkom tepelného pnutia v skle.

Tepelne spevnené sodnovápenatokremičité sklo – TVG je menej citlivé ako tepelne tvrdené bezpečnostné sklo – ESG na riziko spontánneho rozbitia spôsobeného kritickým obsahom NiS. Úprava Heat Soak Testom je preto zbytočná.

Vyrába sa v hrúbkach 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 12 – 15 – 19 mm.

Názov a adresa certifikačného orgánu, ktorý vykonal úvodné počiatkové skúšky typu vlastností výrobku:

**IKATES, s.r.o. – Zkušebna skla a stavebných výrobků
Tolského 186, 415 03 Teplice
Notifikovaná zkušební laboratoř č. 1394
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1139
akreditovaná ČIA Praha ke zkouškám skla a vybraných stavebních výrobků**

V ...Pusté Úľany... dňa ...24/07/2009...

Ing. Peter Hátas
konateľ spoločnosti