

Protokol o počiatkovej skúške typu č. S04/12/0040/2901/SZ

vydaný v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a v súlade so smernicou Rady č. 89/106/EHS z 21. decembra 1988 o zblížovaní právnych predpisov a administratívnych opatrení členských štátov, ktoré sa týkajú stavebných výrobkov, v znení smernice Rady č. 93/68/EHS z 22. júla 1993.

Výrobok: Tepelne tvrdené bezpečnostné sklo podľa EN 12150-2
Výrobca: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda
Výrobňa: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda

Účel použitia výrobku: Ploché tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité sklo sa používa v stavebníctve ako samostatné sklo, prípadne na ďalšie spracovanie do vrstveného skla, izolačného skla alebo na dodatočnú úpravu nanosením povlaku.

Technická špecifikácia: EN 12150-2: 2004 Sklo v stavebníctve. Tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité bezpečnostné sklo. Časť 2: Preukazovanie zhody. Norma na výrobky

Tento protokol o počiatkovej skúške typu pozostáva zo samostatných protokolov o skúškach vydaných skúšobným laboratóriom Notifikovanej osoby NO 1301, ktoré sú uvedené s identifikačnými číslami a odvolaním na charakteristiky výrobku ďalej:

1. Protokol o skúške č. 50-12-0041 (ESG 4) – odolnosť proti nárazu kyvadla podľa STN EN 12600;
2. Protokol o skúške č. 50-12-0042 (ESG 6) – odolnosť proti nárazu kyvadla podľa STN EN 12600;
3. Protokol o skúške č. 50-12-0043 (ESG 8) – odolnosť proti nárazu kyvadla podľa STN EN 12600;
4. Protokol o skúške č. 50-12-0044 (ESG 10) – odolnosť proti nárazu kyvadla podľa STN EN 12600;

Upozornenie:

Výrobca je povinný spolu s týmto protokolom o počiatkovej skúške typu predkladať protokoly o skúškach, ktoré sú v ňom uvedené.

Použitie tohto protokolu pre účely publikácie akéhokoľvek druhu je možné iba vcelku a spolu s protokolmi o skúške, inak so súhlasom Notifikovanej osoby 1301.

Dátum vydania: 24.07.2012

Vedúca Notifikovanej osoby 1301: Ing. Daša Kozáková

V zastúpení riaditeľka pobočky Zvolen: Ing. Gabriela Dordová



(pečiatka NO)

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 50-12-0041

ZÁKAZKA

Číslo: 50120026
Zákazník: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: Tepelne tvrdené bezpečnostné sklo
Výrobca: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda
Výrobňa: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda
Výrobné normy: EN 12150-2: 2004 Sklo v stavebníctve. Tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité bezpečnostné sklo. Časť 2: Preukazovanie zhody. Norma na výrobky

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: Tepelne tvrdené bezpečnostné sklo hrúbky 4 mm
Označenie podľa zákazníka: ESG Float číry 4 mm
Dátum výroby: 12.04.2012
Miesto a dátum odberu: Vzorky boli vyrobené na skúšku zámerne
Miesto a dátum prevzatia: Skúšobné pracovisko, 03.05.2012
Označenie podľa laboratória: 31/12

SKÚŠKY

Odolnosť proti nárazu kyvadla

Skúšobný postup: STN EN 12600: 2003 Sklo v stavebníctve. Kyvadlová skúška. Skúšanie plochého skla nárazom a súhrn požiadaviek
Opis skúšobných telies: Tvrdené číre sklo Float rozmerov (mm): 876 x 1938, hrúbky 4
Skúšobné telesá pripravil: Zámerne vyrobené na skúšku výrobcom
Podmienky pri skúške: Skúšobné telesá boli 12 hodín pred skúškou kondicionované pri teplote (20 ±5) °C. Skúška bola vykonaná pri teplote (20 ±2) °C
Odchýlky: žiadne
Dátum poslednej kalibrácie: 12.01.2010
Dátum skúšky: 21.05.2012
Skúšal: Michal Hilmer, Ing. Martin Frič, Ing. Daniel Bebej, Ing. Helena Sabadková

Použitie meradiel a zariadenia:

Evid. číslo	Názov	Rozsah	Jednotka	Delenie
M500115	Posuvné meradlo	0+150	mm	0,1
M500903	Merací klin	0+10	mm	0,5
M502007	Váha	0+34000	g	0,1
Z500044	Zariadenie na kyvadlovú skúšku	-	-	-

VÝSLEDKY:

Vzorka číslo	Výška pádu (mm)		
	190	450	1200
31/12-1	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
31/12-2	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka porušená v súlade s STN EN 12600, čl. 4b, hmotnosť úlomkov: 20,17 g
31/12-3	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
31/12-4	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
Klasifikácia	1(C)2		

Dátum vypracovania:

24.7.2012

Vypracovala:

Ing. Helena Sabadková

Schválila:



Ing. Gabriela Dordová
vedúca SP



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovníci skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom.
- Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-032 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

----- **Koniec protokolu o skúške** -----

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 50-12-0042

ZÁKAZKA

Číslo: 50120026
Zákazník: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: Tepelne tvrdené bezpečnostné sklo
Výrobca: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda
Výrobňa: WINDOW GLASS, s.r.o., Mliečany 64, 929 01 Dunajská Streda
Výrobné normy: EN 12150-2: 2004 Sklo v stavebníctve. Tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité bezpečnostné sklo. Časť 2: Preukazovanie zhody. Norma na výrobky

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: Tepelne tvrdené bezpečnostné sklo hrúbky 6 mm
Označenie podľa zákazníka: ESG Float číry 6 mm
Dátum výroby: 12.04.2012
Miesto a dátum odberu: Vzorky boli vyrobené na skúšku zámerne
Miesto a dátum prevzatia: Skúšobné pracovisko, 03.05.2012
Označenie podľa laboratória: 32/12

SKÚŠKY

Odolnosť proti nárazu kyvadla

Skúšobný postup: STN EN 12600: 2003 Sklo v stavebníctve. Kyvadlová skúška. Skúšanie plochého skla nárazom a súhrn požiadaviek
Opis skúšobných telies: Tvrdené číre sklo Float rozmerov (mm): 876 x 1938, hrúbky 6
Skúšobné telesá pripravil: Zámerne vyrobené na skúšku výrobcom
Podmienky pri skúške: Skúšobné telesá boli 12 hodín pred skúškou kondicionované pri teplote (20 ±5) °C. Skúška bola vykonaná pri teplote (20 ±2) °C
Odchýlky: žiadne
Dátum poslednej kalibrácie: 12.01.2010
Dátum skúšky: 21.05.2012
Skúšal: Michal Hilmer, Ing. Martin Frič, Ing. Daniel Bebej, Ing. Helena Sabadková

Použitie meradiel a zariadenia:

Evid. číslo	Názov	Rozsah	Jednotka	Delenie
M500115	Posuvné meradlo	0÷150	mm	0,1
M500903	Merací klin	0÷10	mm	0,5
M502007	Váha	0÷34000	g	0,1
Z500044	Zariadenie na kyvadlovú skúšku	-	-	-

VÝSLEDKY:

Vzorka číslo	Výška pádu (mm)		
	190	450	1200
32/12-1	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka porušená v súlade s STN EN 12600, čl. 4b, hmotnosť úlomkov: 4,86 g
32/12-2	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
32/12-3	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
32/12-4	vzorka neporušená	vzorka neporušená	vzorka neporušená
Klasifikácia	1(C)2		

Dátum vypracovania:
Vypracovala:

24.7.2012
Ing. Helena Sabadková

Schválila:


.....
Ing. Gabriela Dordová
vedúca SP



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom.
- Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-032 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

----- **Koniec protokolu o skúške** -----