

<b>STN</b>	<b>Stavebné práce Sklenárske práce stavebné Požiadavky na zasklievanie</b>	<b>STN 73 3443</b>
------------	--	--------------------

Building work  
Glazing Building Works  
Requirements for Glazing

Travaux de construction  
Travaux de viter de la construction  
Reglements pour les vitrages

Bauarbeiten  
Verglasungsbauarbeiten  
Grundbestimmungen für die Verglasung

### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza STN 73 3443 z februára 2012 v celom rozsahu.

**130408**

## **Predhovor**

### **Súvisiace normy**

STN EN ISO 7519 Technické výkresy. Výkresy pozemných stavieb. Základné pravidlá zobrazovania na výkresoch stavebnej časti a výkresoch zostavy dielcov (ISO 7519) (01 3437)

STN EN 22768-1 Všeobecné tolerancie. 2. časť: Nepredpísané medzné odchýlky dĺžkových a uhlových rozmerov (01 4240)

STN EN 22768-2 Všeobecné tolerancie. Nepredpísané geometrické tolerancie (01 4240)

STN 70 1621 Izolačné sklá. Požiadavky na vzhľad a rozmery

STN EN 12519 Okná a dvere. Terminológia (74 6100)

### **Súvisiace právne predpisy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady č. 89/106/EHS (OJ EU L 088) zo 4. apríla 2011) v platnom znení;

vyhláška č. 147/2013 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 5. júna 2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

### **Vypracovanie normy**

Spracovateľ: Ing. Pavol Panáček, PhD.

Technická normalizačná komisia: TK 96 Otvorové výplne a ľahké obvodové plášte

**Obsah**

	strana
<b>1</b> Predmet normy .....	4
<b>2</b> Normatívne odkazy .....	4
<b>3</b> Termíny a definície .....	4
<b>4</b> Sklenárske materiály .....	5
<b>4.1</b> Vlastnosti tmelov .....	5
<b>4.2</b> Elastické sklenárske tmely .....	5
<b>4.3</b> Plastické sklenárske tmely .....	5
<b>4.4</b> Sklenárske pásky (pružné sklenárske pásky, pevná guma) .....	5
<b>4.5</b> Sklenársky git .....	6
<b>4.6</b> Trvale plastická zmes .....	6
<b>4.7</b> Sklenárska predtvarovaná páska .....	6
<b>4.8</b> Sklenárska páska .....	6
<b>4.9</b> Predtvarovaný pružný gumový profil (pružná zasklievací páska, penová guma) .....	7
<b>4.10</b> Sklenárske podložky .....	7
<b>5</b> Požiadavky .....	7
<b>5.1</b> Všeobecné požiadavky .....	7
<b>5.2</b> Požiadavky na vyhotovenie .....	7
<b>5.3</b> Požiadavky na konštrukciu zasklievacej škáry .....	7
<b>5.4</b> Požiadavky na sklenárske podložky .....	8
<b>5.5</b> Trvanlivosť .....	9
<b>5.6</b> Mechanická odolnosť .....	9
<b>5.7</b> Osobitné požiadavky .....	9
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Odporúčané rozmery odvetrania a odvodnenia .....	10
<b>Príloha B</b> (informatívna) – Príklady nosných podložiek .....	12
<b>Príloha C</b> (normatívna) – Požiadavky na zasklievacie podložky podľa druhu rámov .....	13
<b>Príloha D</b> (informatívna) – Praktické odporúčania pre požadovanú dĺžku nosných podložiek .....	19
<b>Príloha E</b> (informatívna) – Výpočty, hodnoty a ďalšie aspekty na stanovenie výšky podložnej vrstvy .....	21
<b>Príloha F</b> (informatívna) – Minimálne rozmery zasklievacích polodrážok .....	23
<b>Príloha G</b> (informatívna) – Minimálna tuhosť podpôr .....	24

## 1 Predmet normy

Táto norma platí na zasklievanie budov a konštrukcií izolačnými sklami z plochého skla a stanovuje požiadavky na vyhotovenie zasklievacej škáry neuvedené v STN EN 12488, STN EN 14351-1 + A2 a STN EN 1279-1 až 6.

Táto norma neplatí na izolačné sklá určené na zasklievanie dopravných prostriedkov, rôznych strojov a zariadení, sklenené tvárnice a sklenené dlaždice, profilované stavebné sklo, zasklenia lepené konštrukčným tmelom, vlepované zasklenia a skleníky.

POZNÁMKA. – Táto norma sa vzťahuje primerane aj na zasklievanie jednoduchým tabuľovým sklom.

Pre určité výrobky zo skla, napr. požiarne zasklenia, bezpečnostné sklá, môžu platiť iné alebo ďalšie požiadavky, pravidlá alebo odporúčania.

## 2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke [www.unms.sk](http://www.unms.sk).

STN EN 1279-1 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 1: Všeobecné údaje, opísanie systému, pravidlá nahradenia, tolerancie a vizuálnej kontroly (70 1622)

STN EN 1279-2 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 2: Dlhodobá skúšobná metóda a požiadavky na prenikanie vlhkosti (70 1622)

STN EN 1279-3 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 3: Dlhodobá skúšobná metóda a požiadavky na rýchlosť unikania plynu a na tolerancie koncentrácie plynu (70 1622)

STN EN 1279-4 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 4: Metódy skúšania fyzikálnych vlastností utesnenia hrán (70 1622)

STN EN 1279-5 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 5: Hodnotenie zhody (70 1622)

STN EN 1279-6 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 6: Vnútropodniková kontrola výroby a periodické skúšky (70 1622)

STN EN 12488 Sklo v stavebníctve. Požiadavky na zasklievanie. Pravidlá na montovanie vertikálneho zasklenia (70 1646)

STN EN ISO 11600 Stavebné konštrukcie. Tesniace hmoty. Klasifikácia a požiadavky na tmely (72 2341)

STN EN 14351-1 + A2 Okná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Časť 1: Okná a vonkajšie dvere (74 6180)

ISO 48 dosiaľ nezavedená

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**