


2003

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 6: Řízení výroby v závodě a periodické zkoušky | ČSN EN 1279-6 70 1621 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

Glass in building - Insulating glass units - Part 6: Factory production control and periodic tests

Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé - Partie 6: Contrôle de production en usine et essais périodiques

Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglass - Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und Auditprüfungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1279-6:2002. Evropská norma EN 1279-6:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1279-6:2002. The European Standard EN 1279-6:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66974

Citované normy

prEN 1279-1 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 1279-2 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 1279-3 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN 1279-4 zavedena v ČSN EN 1279-4:2003 (70 1621) Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 4: Metody zkoušení fyzikálních vlastností utěsnění okrajů

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204:1994 (42 0009) Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

prEN 13022 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Vypracování normy

Zpracovatel: IKATES, s.r.o., IČO 25032836, Ing. Jiří Stránský

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM | EN 1279-6 Červenec 2002 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

ICS 81.040.20

Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 6: Řízení výroby v závodech
a periodické zkoušky

Glass in building - Insulating glass units - Part 6: Factory production control
and periodic tests

Verre dans la construction - Vitrage isolant
préfabriqué scellé - Partie 6: Contrôle
de production en usine et essais périodiques

Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-
Isolierglass -
Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle
und Auditprüfungen Werkseigene
Produktionskontrolle und Auditprüfungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-05.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN 1279-6:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a
definice

.....
..... 7

4 Zabezpečování jakosti a řízení výroby v
závodě..... 7

5 Požadavky na řízení výroby v
závodě..... 7

.....
6 Manipulace, skladování, balení a
přprava..... 9

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7 | ©kolení personálu | 9 |
| | Příloha A (normativní) Tabulky kontrol a zkoušek izolačních skel..... | 10 |
| | Příloha B (normativní) Periodické zkoušky a kontroly..... | 42 |
| | Příloha C (normativní) Mlžná zkouška..... | 45 |
| | Příloha D (informativní) Dvousložkové těsnící materiály, kontrola důkladnosti mísení..... | 51 |
| | Příloha E (informativní) Těsnící materiály, měření tvrdosti..... | 52 |
| | Příloha F (informativní) Těsnící materiály, měření přilnavosti..... | 54 |
| | Příloha G (informativní) Zkouška těkavosti..... | 58 |
| | Příloha H (informativní) Kontrola těsnosti dutých distančních rámců uzavřených svařením zadní stěny..... | 59 |
| | Příloha J (informativní) Zkouška přilnavosti u olověných vitrážových pásků..... | 60 |
| | Příloha K (informativní) Vysoušedlo, kontrola kapacity adsorpce..... | 62 |
| | Bibliografie | 63 |

Předmluva

Tento dokument EN 1279-6:2002 byl zpracován technickou komisí CEN/TC 129 „Sklo ve stavebnictví“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2003 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2003.

Popsané zkoušení je částí typového hodnocení izolačních skel.

Tato část normy není platná samostatně, je částí jedné normy:

- prEN 1279-1, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 1: Obecné údaje, tolerance rozměrů a pravidla pro popis systému
- prEN 1279-2, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 2: Dlouhodobá metoda zkoušení a požadavky na pronikání vlhkosti
- prEN 1279-3, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 3: Dlouhodobá metoda zkoušení a požadavky na rychlost unikání plynu a na tolerance pro koncentraci plynu
- EN 1279-4, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 6 : Metody zkoušení fyzikálních vlastností utěsnění okrajů
- prEN 1279-5, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 5: Hodnocení shody
- EN 1279-6, Sklo ve stavebnictví - Izolační skla - Část 6: Řízení výroby v závodě a periodické zkoušky

Přílohy A, B, a C jsou normativní. Přílohy D, E, F, G, H, J a K jsou informativní.

Tato část obsahuje bibliografii.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma je výrobkovou normou pro izolační skla, která definuje izolační skla a zajišťuje prostřednictvím odpovídajících hodnocení shody s touto normou, že během doby:

- se šetří energie, protože hodnota U a solární faktor se významně nezmění;
- je chráněno zdraví, protože útlum zvuku a osvětlení se významně nezmění;
- je zajištěna bezpečnost, protože se mechanická odolnost významně nezmění.

Zahrnuje to dodatečné charakteristiky, které jsou důležité pro obchod. Obsaženy jsou podmínky značení.

U výrobků ze skla s elektroinstalací nebo připojením pro např. alarm nebo pro účely vyhřívání, pokrývá tato norma pouze elektroinstalace pro elektrické napětí menší než 50 V při střídavém proudu, nebo menší než 75 V při stejnosměrném proudu.

Hlavní oblasti použití izolačních skel jsou instalace ve stavbách a konstrukcích jako jsou okna, dveře, přepážky, střechy a příčky, kde existuje na okrajích ochrana proti přímému ultrafialovému záření.

POZNÁMKY

1 V případech, kdy okraje nejsou chráněny před přímým ultrafialovým zářením, jako jsou strukturální utěsněné zasklívací systémy, je třeba se řídit doplňkovými evropskými technickými specifikacemi.

2 Tato norma se nevztahuje na izolační skla, jejichž charakter je pouze umělecký.

Tato evropská norma, která je neoddělitelně spjata s dalšími částmi normy, zahrnuje rutinní kontrolu výroby v závodě (příloha A), periodické zkoušky a inspekce (příloha B) a mlžnou zkoušku (příloha C) k zajištění, že je výroba ve shodě s popsaným systémem.

-- Vynechaný text --