

	Strukturní lepidla - Stanovení dynamické odolnosti vysoce pevných slepů vůči štípání rázem - Metoda štípání rázem pomocí klínu	ČSN EN 14493 66 8579
---	---	----------------------------

mod ISO 11343:1993

Structural adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high strength adhesive bonds under impact conditions - Wedge impact method

Adhésifs - Détermination de la résistance dynamique à un clivage de joints collés à haute résistance soumis aux conditions d'impact - Méthode d'impact au coin

Strukturklebstoffe - Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes von hochfesten Klebungen unter Schlagbelastung - Keil-Schlag-Verfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14493:2002. Evropská norma EN 14493:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14493:2002. The European Standard EN 14493:2002 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

EN 923 zavedena v ČSN EN 923 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

EN 29142 zavedena v ČSN EN 29142 (66 8538) Lepidla - Směrnice k výběru laboratorních podmínek stárnutí pro hodnocení lepených spojů (ISO 9142:1990)

prEN 13887 nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN

EN ISO 10365 zavedena v ČSN ISO 10365 (66 8509) Lepidla - Označení hlavních typů porušení lepeného spoje (idt EN ISO 10365:1995)

Porovnání s mezinárodní normou

Obsah normy je v podstatě identický s ISO 11343:1993, modifikace jsou uvedeny v Předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Čolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14493 Listopad 2002
---	---------------------------

ICS 83.180

Strukturní lepidla - Stanovení dynamické odolnosti vysoce pevných slepů vůči štípání rázem - Metoda štípání rázem pomocí klínu (ISO 11343:1993 modifikovaná)

Structural adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high strength adhesive bonds under impact conditions - Wedge impact method (ISO 11343:1993 modified)

Adhésifs - Détermination de la résistance
dynamique à un clivage de joints collés à
haute
résistance soumis aux conditions d'impact -
Méthode d'impact au coin
(ISO 11343:1993 modifiée)

Strukturklebstoffe - Bestimmung des
dynamischen
Keil-Schlag-Widerstandes von hochfesten
Klebungen unter Schlagbelastung - Keil-
Schlag-
Verfahren
(ISO 11343:1993 modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-16.

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, Švédska 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 jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN 14493:2002 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	6
4	Podstata zkoušky	6
5	Bezpečnost	6
6	Zkušební zařízení	6
7	Zkušební tělesa	11
8	Postup zkoušky	11
9	Vyjádření výsledků	12
10	Shodnost	12
11	Protokol o zkoušce	12

Předmluva

Text mezinárodní normy připravený technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 2003.

Oznámení o schválení

Text ISO 11343:1993 byl schválen CEN jako evropská norma s následujícími modifikacemi:

- název byl změněn
- obrázek 1 je uveden jako příklad
- normativní odkazy byly aktualizovány
- byla začleněna kapitola „Bezpečnost“.

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 Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu štípání rázem pomocí klínu sloužící pro stanovení odolnosti vysoce pevných slepů dvou kovových adherendů vůči štípání při rázovém namáhání za předepsaných podmínek přípravy a zkoušení.

Tato metoda umožňuje volbu kovových adherendů z tenkých desek odpovídajících materiálům běžně používaným v průmyslu, např. automobilovém.

-- Vynechaný text --