

	Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjišťování odolnosti proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224 80 6146
---	--	--------------------------------

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the resistance to weathering

Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la résistance au vieillissement dû aux conditions climatiques

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Witterungsbeständigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12224:2000. Evropská norma EN 12224:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12224:2000. The European Standard EN 12224:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

62032

EN 12226:2000 zavedena v ČSN EN 12226 (80 6148) Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Všeobecné zkoušky pro následné hodnocení po zkoušení odolnosti

ISO 4892-1 zavedena v ČSN EN ISO 4892-1 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 1: Obecné principy (idt ISO 4892-1:1999)

ISO 4892-3 zavedena v ČSN EN ISO 4892-3 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 3: Fluorescenční UV lampy (idt ISO 4892-3:1994)

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚLV spol. s r.o., ©umperk, IČO 41030613, Alena Klimešová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 12224
EUROPEAN STANDARD	Září 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 59.080.70

Nahrazuje ENV 12224:1996

Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Zjiš»ování odolnosti proti povětrnostním vlivům
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the resistance to weathering

Géotextiles et produits apparentés -
Détermination de la résistance au
vieillessement dû aux conditions climatiques

Geotextilien und geotextilverwandte
Produkte - Bestimmung des
Witterungsbeständigkeit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-07-15.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, 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

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č. EN 12224:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí „CEN/TC 189 Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím“, jejíž sekretariát je v IBN.

Tato evropská norma nahrazuje ENV 12224:1996.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2001 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 března 2001.

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, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Úvod

Působení povětrnostních vlivů významně technicky ovlivňuje vlastnosti geotextilií a výrobků podobných geotextiliím a tím i mnohá z jejich použití.

Protože přirozené stárnutí vyžaduje dlouhodobé zkoušky, je třeba získávat informace rychleji a reprodukovatelně urychlenými postupy. Pro tento účel se používají přístroje se specifickými zdroji umělého světla.

POZNÁMKA Další informace je možné nalézt v CR ISO 13434.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví metodu pro zjišťování odolnosti geotextilií a výrobků podobných geotextiliím proti povětrnostním vlivům za podmínek, které jsou intenzivnější než podmínky přirozeného působení povětrnostních vlivů.

Je to referenční zkouška pro rozlišování mezi výrobky s nepatrnou či nulovou odolností proti povětrnostním vlivům a výrobky, které jsou v tomto směru odolné.

-- Vynechaný text --