ČESKÁ NORMA

49.040.10

Duben 1998

Letectví a kosmonautika - Vlákny vyztužené plasty - Stanovení účinku zkušebních kapalin

ČSN EN 2489

31 7651

Aerospace series - Fibre reinforced plastics - Determination of the action of test fluids

Série aérospatiale - Plastiques renforcés de fibres - Détermination de l'action des fluides d'essais

Luft- und Raumfahrt - Faserverkstärkte Kunststoffe - Bestimmung *des* Einflusses von Prüfflüssigkeiten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 2489:1995. Evropská norma EN 2489:1995 má statut české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 2489:1995. The European Standard EN 2489:1995 has status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 2489 (31 7651) z prosince 1996.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 2489:1995 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN prosince 1996 převzala EN 2489:1995 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 2379 dosud nezavedena

EN 2564 dosud nezavedena

EN 2744 zavedena v ČSN EN Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály - Přednostní teploty pro zkoušení (31 7020)

Souvisící ČSN

ČSN ISO 175 Plasty - Stanovení účinků kapalných chemikálií včetně vody (64 0242)

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, Praha a. s., IČO 010669, Ing. Zdeněk Lachmann

Pracovník Českého normalizačního institutu: ing. Ludmila Šolarová

Září 1995

ICS 49.040.10

Deskriptory: aircraft industry, plastics, reinforced plastics, glass reinforced plastics, chemical tests, chemical resistance, chemical compounds, liquids

Letectví a kosmonautika - Vlákny vyztužené plasty - Stanovení účinku zkušebních kapalin

Aerospace series - Fibre reinforced plastics -

Determination of the action of test fluids

Série aérospatiale - Plastiques renforcés de

fibres - Détermination de l'action des fluides

d'essais

Luft- und Raumfahrt - Faserverkstärkte

Kunststoffe - Bestimmung des Einflusses

von Prüfflüssigkeiten

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-09-19. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN 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, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Evropským sdružením výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkování a hlasování podle stanov tohoto sdružení, byla tato norma před předložením CEN schválena národními sdruženími a příslušnými úřady členských zemí AECMA.

Této evropské normě se nejpozději do března 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do března 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví metodu zkoušky sklem vyztužených plastů ponořením ve zkušebních kapalinách. Neudává žádné směrnice ke splnění bezpečnostních a zdravotních požadavků. Uživatel této normy je zodpovědný za přijetí příslušných opatření.

-- Vynechaný text --