

Vyztužující vlákna - Přejímací plány pro přijetí výrobních dávek

ČSN

EN ISO 1886

64 4020

Reinforcement fibres - Sampling plans applicable to received batches

Fibres de renfort - Méthodes d'échantillonnage pour le contrôle de réception de lots

Verstärkungsfasern - Stichprobenanweisungen für die Loseingangsprüfung

Tato norma je identická s EN 1886: 1994 a je vydaná se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 1886: 1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 472: 1888; dosud nezavedena

ISO 2859-1: 1989; zavedena v ČSN ISO 2859-1, Statistické přejímky srovnáváním. Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii (01 0261)

ISO 3534: 1977; nezavedena, nahrazena ISO 3534-1, 2, 3 zavedené v ČSN ISO 3534-1, 2, 3. Statistika - Slovník a značky. Část 1, 2 a 3 (01 0216)

ISO 3951: 1989; zavedena v ČSN ISO 3951. Přejímací postupy a grafy při kontrole měřením pro procento neshodných jednotek (01 0258)

Vypracování normy

Zpracovatel: SVUM a. s., IČO 60193824, Ing. Milan Jirouš

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

© Český normalizační institut, 1997

26029

ČSN EN ISO 1886

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 1886

Říjen 1994

ICS 59. 100. 00

Deskriptory: plastics, reinforcing materials, fibres, sampling

Vyztužující vlákna - Přejímací plány pro přijetí výrobních dávek (ISO 1886: 1990)

Reinforcement fibres - Sampling plans applicable

to received batches

(ISO 1886: 1990)

Fibres de renfort - Méthodes d'échantillonnage pour le contrôle de réception de lots (ISO 1886: 1990)

Verstärkungsfasern-Stichprobenanweisungen für die Loseingangprüfung (ISO 1886: 1990)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-08-25. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá 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

3

CSN EN ISO 1886

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty" z prací ISO/TC 61 "Plasty" Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

CEN/TC 249 rozhodl rozeslat konečný návrh pro formální hlasování. Výsledek byl kladný.

Této evropské normě se nejpozději do dubna 1995 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 dubna 1995.

Podle vnitřních předpisů CEN jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 1886: 1990 byl přijat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

Jak je uvedeno v názvu, norma je určena pro přejímání výrobních dávek a ne pro kontrolu v průběhu výroby produktu. V druhém případě musí mít výrobce nezbytnou vynalézavost a dobrou znalost výrobku, které mu dovolí odhad kvality přiměřeným systémem kontroly.

Při výběru přejímaných výrobních dávek je odběratel omezen pouze na informace o příslušném výrobku.

Přejímací plány, dále popsané, jsou označeny jako "normální" a vyžadují určitý počet výsledků pro ohodnocení výrobní dávky na dané konfidenční úrovni.

Je možno vzít v úvahu, v závislosti na typu výrobku, jiné přejímací plány, zmírněné nebo zpřísněné, při jejich použití na daný výrobek se vyžadují zkušební metody a stupně kontroly s nimi spojené.

Výběr přejímacích plánů a rozsah výběru (vzorkování) závisí

- na znalosti výrobku získané odběratelem v průběhu hodnocení výrobku spolu s informací z rutinní kontroly přejímaných výrobních dávek,
- na konfidenční úrovni s tím, že odběratel je připraven přijmout (odsouhlasit) kontroly provedené výrobcem.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje dvě metody přejímek srovnáváním nebo měřením (proměnných) použitelné na výrobní dávky vyztužujících materiálů (zejména textilní skleněné, uhlíkové vlákno a aramidové vlákno) v rozličných formách (tj. balík, návin, objemový materiál). Pro obě metody tato mezinárodní norma uvádí tabulky kritérií přijetí a zamítnutí založené na předepsaném počtu přípustných úrovní jakosti (AQL), které se obvykle používají pro různé vyztužující materiály.