

2018

Kaučuk, přírodní a syntetický – Metody odběru a přípravy vzorků

ČSN
ISO 1795

62 1129

Rubber, raw natural and raw synthetic – Sampling and further preparative procedures

Caoutchouc, naturel brut et synthétique brut – Méthodes d'échantillonnage et de préparation ultérieure

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 1795:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 1795:2017. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 62 1129 z 1987-04-01 a ČSN 62 3007 z 1986-08-18.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 248-1 zavedena v ČSN ISO 248-1 (62 1124) Kaučuk, surový – Stanovení obsahu těkavých látek – Část 1: Metoda horkých válců a metoda sušení v sušárně

ISO 248-2 zavedena v ČSN ISO 248-2 (62 1124) Kaučuk, surový – Stanovení obsahu těkavých látek – Část 2: Termogravimetrické metody za použití automatického analyzátoru s infračerveným sušením

ISO 289-1 nezavedena

ISO 1658 nezavedena

ISO 2393 nezavedena

ISO 2930 nezavedena

ISO 3951-2 zavedena v ČSN ISO 3951-2 (01 0258) Statistické přejímky měřením – Část 2: Obecné stanovení přejímacích plánů AQL jedním výběrem pro kontrolu každé dávky v sérii při nezávislých znacích kvality

ISO 23529 zavedena v ČSN ISO 23529 (62 1401) Pryž – Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální metody zkoušení

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČO 47910381, Ing. Jarmila Kučerová

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 83.040.10

 **DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 2017, Published in Switzerland

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopií nebo zveřejnění na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného svolení. O písemné svolení lze požádat buď přímo ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO

v zemi žadatele.

ISO copyright office

CH, de Blandonnet 8 · CP 401

CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

copyright@iso.orgwww.iso.org

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Metoda výběru vzorku.....	6
5..... Metoda odběru laboratorního vzorku.....	6
6..... Zkoušení.....	6
7..... Příprava zkušebních těles.....	6

7.1.....	
Obecně.....	6
.....	
7.2..... Přírodní	
kaučuk.....	7
.....	
7.2.1...	
Homogenizace.....	7
.....	
7.2.2... Chemické a fyzikální	
zkoušky.....	7
..	
7.2.3... Viskozita	
Mooney.....	7
.....	
7.2.4... Index zachování plasticity	
(PRI).....	7
7.2.5... Vulkanizační	
charakteristiky.....	7
.....	
7.3..... Syntetické	
kaučuky.....	7
.....	
7.3.1... Chemické a fyzikální	
zkoušky.....	7
..	
7.3.2... Viskozita	
Mooney.....	7
.....	
7.3.3... Vulkanizační	
charakteristiky.....	8
.....	
8..... Protokol o odběru	
vzorků.....	8
.....	

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (<https://www.iso.org/directives>).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz <https://www.iso.org/patents>).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL:

www.iso.org/iso/foreword.html.

Za tento dokument je odpovědná komise ISO/TC 45 *Pryž a výrobky z pryže*, subkomise SC 3 *Gumárenské suroviny, včetně latexu*.

Toto páté vydání zrušuje a nahrazuje čtvrté vydání (ISO 1795:2007), které bylo technicky revidováno takto:

- aktualizovány citované dokumenty v kapitole 2;
- v kapitole 4 bylo upřesněno, že počet balíčků, vybíraných náhodným výběrem z dávky, reprezentuje dávku;
- v kapitole 5 byla vypuštěna poznámka o odstranění povrchové vrstvy v případě kontaminace klouzkem nebo separačním činidlem;
- nadpis článku 7.2.1 se změnil z „míchání“ na „homogenizace“;
- v článku 7.3.1 byla doplněna věta týkající se odběru zkušebních vzorků přímo z laboratorního vzorku u termogravimetrických metod, uvedených v ISO 248-2, pro stanovení obsahu těkavých látek.

UPOZORNĚNÍ - Osoby používající tento dokument by měly být obeznámeny s běžnou laboratorní praxí. Tato norma adresně neupozorňuje na všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím použitím. Je odpovědností uživatele, aby učinil všechna příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a splnil všechny národní zákonné podmínky.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje metodu odběru surového kaučuku v balících, blocích nebo baleních a další postupy prováděné na vzorcích pro přípravu zkušebních vzorků k fyzikálním a chemickým zkouškám.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.