

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2008

Červenec

Elektrické kabely - Příslušenství - Materiálové
vlastnosti -
Část 1: Zkouška identifikace a typové zkoušky
pro pryskyřičné směsi

ČSN 34 7116

idt HD 631.1 S2:2007

Electric cables - Accessories - Material characterisation -
Part 1: Fingerprinting and type tests for resinous compounds

Câbles électriques - Accessories - Caractérisation des matériaux -
Partie 1: Essais d'identification et essais de type pour les composés résineux

Kabel und isolierte Leitungen - Garnituren - Materialcharakterisierung -
Teil 1: Fingerprínt- und Typprüfungen für Reaktionsharzmassen

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 631.1 S2:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Dokument HD 631.1 S2:2007. It was translated by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2010-09-01 se nahrazuje ČSN 34 7469-1 z července 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.



© Český normalizační institut, 2008

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

81245

Obsah

	Strana
1 Rozsah platnosti	
..... 5	
2 Citované normativní dokumenty.....	5
3 Termíny a definice	
.....	6
4 Klasifikace	
..... 7	
5 Zkouška identifikace	
.....	7
5.1 Všeobecně	
..... 7	
5.2 Výběr vzorků	
..... 7	
5.3 Příprava a kondicionování	
.....	8
5.4 Posloupnost zkoušek	
.....	8
5.5 Zkušební protokol	
.....	8
6 Typové zkoušky	
..... 10	

6.1	Všeobecně	
.....	10	
6.2	Výběr vzorků	
.....	10	
6.3	Příprava a kondicionování	
.....	10	10
6.4	Zkoušky	
.....	10	
6.5	Zkušební protokol	
.....	11	
7	Zkušební metody	
.....	14	
7.1	Všeobecně	
.....	14	
7.2	Doba zpracovatelnosti	
.....	14	14
7.3	Exotermická vrcholová teplota	
.....	14	
7.4	Stárnutí za sucha	
.....	15	
7.5	Stárnutí za mokra (hydrolytická stabilita)	
.....	15	15
7.6	Vytvrzení pod vodou	
.....	15	15

Příloha A (informativní) Zdraví a bezpečnost.....	18
Příloha B (normativní) Informace o dodávce, balení, značení a štítkování.....	19
Příloha C (normativní) Zkušební metody pro identifikaci - Zkouška stárnutím za sucha.....	20
Příloha D (normativní) Posloupnost zkoušky a zkušební metody pro typové zkoušky - Zkouška stárnutím za sucha za sucha.....	21
Příloha E (normativní) Posloupnost zkoušky a zkušební metody pro typové zkoušky - Zkouška stárnutím za mokra (hydrolytická stabilita).....	23
Obrázek 1 - Zkušební přístroj pro zkoušku vytvrzením pod vodou.....	16
Tabulka 1 - Kategorie pryskyřičných směsí.....	7
Tabulka 2 - Zkoušky identifikace: Zkušební metody a požadavky.....	9
Tabulka 3 - Typové zkoušky: Zkušební metody a požadavky.....	12

Strana 3

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se do 2010-09-01 může používat dosud platná ČSN 34 7469-1 z července 1999 v souladu s předmluvou k HD 631.S1:2007.

-- Vynechaný text --