

2005

Pojená brusiva - Stanovení a označování
zrnitostního složení -
Část 1: Hrubá zrna F4 až F220

ČSN
ISO 8486-1

22 4012

Bonded abrasives - Determination and designation of grain size distribution - Part 1: Macrogrits F4 to F220

Abrasifs agglomérés - Détermination et désignation de la distribution granulométrique - Partie 1: Macrograins F4 à F220

Gebundene Schleifmittel - Festlegung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung - Teil 1: Makrokörnen F4 bis F220

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 8486-1:1996. Mezinárodní norma ISO 8486-1:1996 má statut české technické normy.

This standard is the Czech version of the international Standard ISO 8486-1:1996. The International Standard ISO 8486-1:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 22 4012 z ledna 1993.



© Český normalizační institut, 2005

72046

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě tato norma přebírá identicky normu ISO 8486-1:1996.

Citované normy

ISO 3310-1:1990 zavedena v ČSN ISO 3310-1:1994 (25 9610) Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení - Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny, nahrazena ISO 3310-1:2000

ISO 9138:1993 dosud nezavedena

ISO 9284:1992 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN 12413 (22 4501) Bezpečnostní požadavky na nástroje z pojeného brusiva

ČSN 22 4000 Brousicí materiály a pojiva

ČSN 22 4010 Brusivo. Brousicí materiály a pojivo. Klasifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: CARBORUNDUM ELECTRITE, a.s. Benátky nad Jizerou, IČ 45148295, Karel Vetešník

Technická normalizační komise: TNK 74 Nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Krista Komrsková

MEZINÁRODNÍ NORMA

Pojená brusiva - Stanovení a označování
zrnitostního složení -
Část 1: Hrubá zrna F4 až F220

ISO 8486-1
První vydání
1996-08-15

ICS 25.100.70

Obsah

1 Předmět

normy	.....
.. 5		
2 Normativní odkazy	.....	5
3 Definice	.....
..... 5		
4 Zkoušky zrnitostního složení	.....	5
5 Zrnitostní limity	.....
... 7		
6 Označování	.....
..... 7		
Příloha A (informativní) Bibliografie	.....	10

Strana 4

Předmluva

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

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75% hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 8486-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 29, Malé nástroje, subkomise SC 5

-
Broušící kotouče a brusiva.

Toto první vydání normy ISO 8486-1 ruší a nahrazuje normu ISO 8486:1986, která byla tímto technicky novelizována.

ISO 8486 se skládá z následujících částí pod společným názvem *Pojená brusiva - Stanovení a*

označování zrnitostního složení:

- Část 1: Hrubá zrna F4-F220
- Část 2: Jemná zrna F230-F1200

Příloha A k této části normy ISO 8486-1 je pouze pro informaci.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část normy ISO 8486 dále uvádí metodu pro stanovení složení hrubých zrn F4 až F220 pro umělý korund a karbid křemíku.

Specifikuje označování zrn pro zkoušení těchto zrn používaných při výrobě pojených brousicích výrobků a všeobecných průmyslových aplikací, a zrn získaných z pojených výrobků.

-- Vynechaný text --