

KAUBAPÕLEVKIVI

Trade oil shale



EESSÕNA

Käesoleva standardi koostasid AS Eesti Põlevkivi ja Tallinna Tehnikaülikooli mäe-instituut. Standardi lõppversiooni koostamisel osalesid RE Eesti Energia, AS Kiviteri ja Tallinna Tehnikaülikooli soojustehnika instituudi spetsialistid.

Eesti standard EVS 670 kuulub tootestandardite liiki ja esitab tehnilise spetsifikatsiooni Eesti põlevkivimaardlas toodetavale põlevkivile.

Standard on koostatud esmakordselt.

Standard on läbi arutatud ja vastu võetud Standardiameti standardikomisjonis.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina Standardiameti käskkirjaga 09.09.1998 nr 47.

Registrisse kantud 09.09.1998 nr 1686.

Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardiametile

SISUKORD

1	KÄSITLUS- JA KASUTUSALA.....	1
2	NORMATIIVVIITED	1
3	PÕLEVKIVI KVALITEEDITUNNUSED	1
3.1	Põlevkivi liigid	1
3.2	Põlevkivi tükisuuruse klassid	1
3.3	Põlevkivi kvaliteedinormid	2
3.4	Üldniiskuse sisaldus W_t^r	3
3.5	Alumine kütteväärtus Q_i^r	3
3.6	Muud kvaliteeditunnused	4
4	PÕLEVKIVI KVALITEEDIGRUPID.....	4
4.1	Kvaliteedigrupid	4
4.2	Partii kuuluvus kvaliteedigruppi.....	4
5	VASTAVUSE KONTROLLIMINE.....	5
5.1	Tarbeproov	5
5.2	Eriproov	5
5.3	Kontrollproov	5
6	TERVISE-, TÖÖ- JA KESKKONNAKAITSE NÕUDED.....	5
7	MÄRGISTAMINE, VEDU JA HOIDMINE.....	6
7.1	Märgistamine	6
7.2	Vedu	6
7.3	Hoidmine	6
LISA A	TERMINID, MÄÄRATLUSED, LÜHENDID JA TÄHISED (NORMATIIVNE).....	7
LISA B	KASUTATUD KIRJANDUS (TEATMELINE).....	11
LISA C	ABISTAVAD NÄITED (TEATMELINE).....	12

KAUBAPÕLEVKIVI

1 KÄSITLUS- JA KASUTUSALA

1.1 Käesolev standard kehtestab kvaliteeditunnuste normid ja kvaliteedigrupid kaevandatud põlevkivile kui kaubale ehk kaubapõlevkivile (edaspidi põlevkivile), mida kasutatakse kui kütust ja tooret.

1.2 Standardis kehtestatud terminid, määratlused, lühendid ja tähised on esitatud normatiivlisas A, kasutatud kirjandus teatmelisas B, abistavad näited teatmelisas C.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud järgmistele dokumentidele:

EVS 668:1996 Kukersiitpõlevkivi. Niiskuse määramine

ISO 1988-1975 Hard coal - Sampling

ISO 9411-1:1994 Solid mineral fuels - Mechanical sampling from moving streams - Part 1: Coal

3 PÕLEVKIVI KVALITEEDITUNNUSED

3.1 Põlevkivi liigid

Põlevkivi jaguneb, sõltuvalt kasutamisalast, kvalitatiivselt kahte liiki:

- a) kontsentraat (tehnoloogiline põlevkivi) liigitähisega K;
- b) energeetiline põlevkivi liigitähisega P.

3.2 Põlevkivi tükisuuruse klassid

3.2.1 Kontsentraadi ja energeetilise põlevkivi tükisuuruse klassid (edaspidi klassid, tähis kl) on esitatud tabelis 1.

Tabel 1 - Kontsentraadi (K) ja energeetilise põlevkivi (P) klassid

Klassi tähis	Klassi nominaalmõõtmed, mm
K1	25 - 125
K2	0 - 125
P2	0 - 125
P3	0 - 25
P4	0 - 300