

ग्रेड

नान-कोकिंग कोयले का वर्गीकरण उपयोगी ताप उपयोगिता पर आधारित है और कोकिंग कोयले का वर्गीकरण राख की मात्रा पर आधारित है तथा अर्द्ध-कोकिंग/ कमजोर कोकिंग कोयले का आधार राख एवं आर्द्रता की मात्रा है जैसाकि अधिसूचना के अनुसार प्रचलन में है।

कोकिंग कोयले के ग्रेड

ग्रेड	राख की मात्रा
इस्पात ग्रेड I	15 प्रतिशत से अधिक नहीं
इस्पात ग्रेड II	15 प्रतिशत से अधिक परन्तु 18% से अधिक नहीं
वाशरी ग्रेड I	18 प्रतिशत से अधिक परन्तु 21% से अधिक नहीं
वाशरी ग्रेड II	21% से अधिक परन्तु 24% से अधिक नहीं
वाशरी ग्रेड III	24% से अधिक परन्तु 28% से अधिक नहीं
वाशरी ग्रेड IV	28% से अधिक परन्तु 35% से अधिक नहीं

नान-कोकिंग कोयले के ग्रेड

ग्रेड	उपयोगी ताप उपयोगिता (कि.कैलो/किलोग्राम) यू.एच.बी. = 8900 - 138 (ए + एम)	परवर्ती राख% + आर्द्रता% (60% आर.एच. तथा 40° से. पर)	सकल कैलोरिफिक उपयोगिता जी.सी.बी. (के.सी.ए.एल./किलोग्राम) 5% आर्द्रता स्तर पर
ए	6200 से अधिक	19.5 से अधिक नहीं तक	6454 से अधिक
बी	5600 से अधिक परन्तु 6200 से अधिक नहीं	19.6 से 23.8 तक	6049 से अधिक परन्तु 6454 से अधिक नहीं
सी	4940 से अधिक परन्तु 5600 से अधिक नहीं	23.9 से 28.6 तक	5597 से अधिक परन्तु 6049 से अधिक नहीं
डी	4200 से अधिक परन्तु 4940 से अधिक नहीं	28.7 से 34.0 तक	5089 से अधिक परन्तु 5597 से अधिक नहीं
ई	3360 से अधिक परन्तु 4200 से अधिक नहीं	34.1 से 40.0 तक	4324 से अधिक परन्तु 5089 से अधिक नहीं
एफ	2400 से अधिक परन्तु 3360 से अधिक नहीं	40.1 से 47.0 तक	3865 से अधिक परन्तु 4324 से अधिक नहीं
जी	1300 से अधिक परन्तु 2400 से अधिक नहीं	47.1 से 55.0 तक	3113 से अधिक परन्तु 3865 से अधिक नहीं

अर्द्ध-कोकिंग तथा कमजोर कोकिंग कोयले के ग्रेड

श्रेणी	राख + आर्द्रता की मात्रा
अर्द्ध-कोकिंग ग्रेड I	19% से अधिक नहीं
अर्द्ध-कोकिंग ग्रेड II	19% से अधिक परन्तु 24% से अधिक नहीं

एन.ई.सी. कोयले के ग्रेड

श्रेणी	यू.एच.वी. (कि.कैलो.)/किलोग्राम	उत्तरोत्तर राख-प्रतिशत + आर्द्रता प्रतिशतता
ए	6200-6299	18.85 - 19.57
बी	5600 - 6199	19.58 - 23.91