

Katalog mosteckého hnědého uhlí

Označení

Garantované hodnoty jakostí

Obecná charakteristika

Klíč třídnosti	Druh uhlí	Třída změni (mm)	Podsítné po max. (%)	Nadsítné na max. (%)	Výhřevnost Q_1 prům. (MJ/kg)	Obsah popela A^d prům. (%)	Obsah síry S^v prům. (%)	Obsah síry S^i prům. (%)	Obsah vody W^i prům. (%)	Prchavá horlavina V^{nat} prům. (%)	Obsah vodíku H^{def} prům. (%)
Tříbené produkty											
418	ko	40 - 100	10	10	20,0 *	12,0	1,4	1,0	26,5	54	6,2
427	o1	20 - 40	10	10	20,0 *	12,0	1,4	1,0	26,5	54	6,2
428	o2	10 - 25	15	15	20,0 *	12,0	1,7	1,1	26,5	54	6,2
Prchavé produkty **											
439	p	0 - 10	10	10	18,7	11,5	1,8	1,1	26,0	54	6,2
435	hp1	0 - 10	10	10	16,5	20,5	1,7	1,1	28,0	53	6,0
136	hp2	0 - 10	10	10	13,5	33,0	1,4	1,1	27,5	54	6,0
Energetické produkty **											
151	ps1	0 - 40	10	10	15,5	27,0	1,6	1,1	26,5	54	6,0
152	ps2	0 - 40	10	10	14,5	28,5	1,6	1,0	27,0	54	6,0
153	ps3	0 - 40	10	10	11,1	42,0	1,3	0,8	26,5	55	6,0
155	ts1	0 - 40	10	10	18,2	17,0	1,8	1,2	26,0	53	6,0
156	ts2	0 - 40	10	10	15,7	26,0	1,6	1,1	27,0	54	6,0

Místa nakládky

Úpravna uhlí Komorany, nakládky na železniční vagony - odesílací železniční stanice - Třebušice

Úpravna uhlí Komorany, nakládky na auta a na železniční vagony - odesílací železniční stanice - Třebušice

Poznámky

- * minimální výhřevnost Q_1 u tříbených produktů - 17,5 MJ/kg
- ** minimální a maximální hodnoty jakostních parametrů jsou stanoveny smluvně

Závazné hodnoty spaliného tepla Q_1 jsou uvedeny

Význam použitých symbolů a termínů

- Q_1 - výhřevnost v původním stavu (MJ/kg)
- A^d - % obsah popela v bezvodém stavu
- S^v - % obsah síry v bezvodém stavu
- S^i - % obsah síry v původním stavu
- W^i - % obsah veškeré vody v původním stavu
- V^{nat} - % podíl prchavé horlaviny v hořlavině

Označení ukazatele podle stavu paliva

horní index r - původní stav paliva
horní index d - bezvody stav paliva
horní index nat - hořlavina, paliva