

ZÁKLADNÍ SORTIMENT A KVALITA UHLÍ 2016 - DOLY BÍLINA

Uhlí je v souladu s požadavky na kvalitu paliv podle vyhlášky MŽP ČR č. 415/2012 Sb.

obch. označení	zrnitost	H ^{daf} prům. %	W _t prům. %	A ^d prům. %	S ^r prům. %	S ^m prům. g/MJ	V ^{daf} prům. %	Q ^{daf s} prům. MJ/kg	Q _i prům. MJ/kg	C ^d prům. %	přípustný obsah	
											v	mm
113	ko2	40 - 100	5,7	30,00	9,8	0,77	47	30,4	17,6*	68,00	13	10
121	o1	20 - 40	5,7	30,00	9,8	0,77	47	30,4	17,6*	68,00	13	10
122	o2	10 - 25	5,7	30,00	9,8	0,77	47	30,4	17,6*	68,00	15	15
135	hp1	0 - 10	5,7	29,00	13,1	0,84	47	30,2	17,0	64,00		12
151	ps1	0 - 40	5,8	27,00	22,5	0,85	48	29,5	15,0	56,00		12
152	ps2	0 - 40	6,0	25,00	40,0	0,82	53	28,2	11,5	44,00		12
735**	hp1AD	0 - 10	5,7	29,00	15,0	0,84	47	30,0	16,9	62,00		12

Použité symboly

H^{daf} vodík v hořlavíně
W_t obsah veškeré vody v původním stavu
A^d obsah popela v bezvodém stavu
S^r obsah síry v původním stavu
S^m měrná sirnatost
V^{daf} obsah prchavé hořlaviny
Q^{daf s} spalné teplo v hořlavíně
Q_i výhřevnost v původním stavu
C^d uhlík bezvodý

Místo nakládky

DOLY BÍLINA - ÚPRAVNA UHLÍ LEDVICE, Odesílací železniční stanice - Světec

Viditelná hlušina - pro druh paliva - ko2 je limitováno maximální množství viditelné hlušiny nad 40 mm do 3 % hmotnostních.

Viditelná hlušina - vizuálně rozlišitelná zrna průvodních hornin bez obsahu hořlaviny, vyjádřena v hmotnostních procentech.

Podsítné - podíl frakce, která při třídící zkoušce propadne sítím se čtvercovými otvory o rozměru stran rovných spodní hranici druhu paliva, vyjádřené v hmotnostních procentech z celkového hrubého vzorku.

Podsítné do 10 mm - obsah prachu v tříděných druzích paliv je podíl zrna pod 10 mm (tj. třída změní 0 až 10 mm), vyjádřený hmotnostním zlomkem v procentech z celkového hrubého vzorku. Toto podsítné je zahrnuto v celkovém podsítném u jednotlivých tříděných druhů uhlí.

Nadsítné - podíl frakce, která při třídící zkoušce zůstane na kontrolním sítě se čtvercovými otvory o rozměru stran rovných horní hranici druhu paliva, vyjádřené v hmotnostních procentech z celkového hrubého vzorku.

Vysvětlivky

* minimální výhřevnost Q_i u tříděného uhlí ko2, o1, o2 - 16;5 MJ/kg

** uhlí aditivované vápenným hydrátem (snížení emisí SO₂)

Maximální obsah popela A^d je pro tříděné druhy stanoven na **13 %**

Maximální obsah popela Aⁱ je pro ps1 stanoven na **34 %**

Maximální obsah popela Aⁱ je pro ps2 stanoven na **47 %**

Skladování

Pro skladování uhlí jsou vypracovány "Instrukce k nakládání s tříděnými druhy uhlí", které jsou k dispozici na www.sd-bilinskeuhlí.cz.

