

Jakostní a bezpečnostní požadavky

1 Popis produktu – dodávky briket REKORD ze závodu Schwarze Pumpe

Jakostní a bezpečnostní
požadavky

strana / celkový
4 / 19

1.1 Základní informace

1.1.1 Výroba

Hnědouhelné brikety REKORD se vyrábí ve zpracovatelském závodě Schwarze Pumpe, který patří společnosti Vattenfall Europe Mining AG. Brikety se lisují z rozdrčeného a vysušeného surového hnědého uhlí bez jakýchkoliv pojiv či jiných přídavných látek.

1.1.2 Značka a označení zboží

Hnědouhelné brikety z lužického revíru se prodávají pod značkou REKORD, která má zároveň funkci ochranné známky. Písmeno „L“ nad slovem „REKORD“ je zkratkou pro Lužici a zároveň označením zpracovatelského závodu Schwarze Pumpe. Produktová řada V 52 je označena pouze písmenem „L“.

1.2 Produktová kvalita

1.2.1 Základní informace

Brikety REKORD ze závodu Schwarze Pumpe splňují požadavky německého zákona na ochranu před imisemi (1. BImSchV.). Kvalita výrobků se neustále sleduje a prověřuje akreditovanou laboratoří. Následující přehled obsahuje nejdůležitější parametry získané na základě analýz.

Parametry (dlouhodobé průměrné hodnoty získané na základě analýz)

Obecné jakostní parametry hnědouhelných briket v okamžiku expedice:

Výhřevnost	≥19,0 MJ/kg (≥5,3 kWh/kg - ≥4.539 kcal/kg)
Obsah popele	5,0 %
Obsah síry	0,8 %
Obsah vody	19,0 %
Prchavé látky	42,0 %

Hnědouhelné brikety jsou přírodním produktem. Z toho vyplývá, že se z nich může i později odpařovat voda. V takovémto případě dochází k úbytku hmotnosti a na briketách se částečně mohou objevovat trhliny. Toto nebezpečí lze minimalizovat optimálním skladováním.

Další vlastnosti briket se odvozují od velikosti a tvaru konkrétního sortimentu. Příslušné parametry uvádíme níže.