

Koks stabilizowany Stabilized coke Stabilisierter Koks	25-80 mm			Koks wielkopiecowy Blast furnace coke Hochofenkoks	40-80 mm		
Wytrzymałość Strenght Festigkeit	I 40 (M 40)	min	52% (78 %)	Wytrzymałość Strenght Festigkeit	I 40 (M 40)	min	50% (75%)
Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max	19% (7%)	Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max	19% (7%)
Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,1%	Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,1%
Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W _r	max	5,0%	Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W _r	max	5,0%
Popiół Ash Asche	A _d	max	11,5%	Popiół Ash Asche	A _d	max	11,0%
Nadziarno Oversize Überkorn		max	6%	Podziarno Undersize Unterkorn		max	10%
Podziarno Undersize Unterkorn		max	6%	Siarka Sulphur Schwefel	S _d	max	0,65%
Siarka Sulphur Schwefel	S _d	max	0,65%	Fosfor Phosphorus Phosphor	P _d	max	0,06%
Fosfor Phosphorus Phosphor	P _d	max	0,06%	Wartość opałowa Heating value Heizwert	Q _r ^t	min	28.600 kJ/kg
Wartość opałowa Heating value Heizwert	Q _r ^t	min	28.400 kJ/kg	Wytrzymałość po reakcji Strenght after reaction Festigkeit nach der Reaktion	CSR		55% +/- 3%
Gęstość nasypowa Bulk density Schüttdichte			500 kg/m ³	Reaktywność Reactivity Reaktivität	CRI		34% +/- 2%
				Gęstość nasypowa Bulk density Schüttdichte			500 kg/m ³

Koks stabilizowany Stabilized coke Stabilisierter Koks	system ubijany stamp charging system			Koks stabilizowany Stabilized coke Stabilisierter Koks	system zasypowy tap charging system		
	25-80 mm				25-80 mm		
Wytrzymałość Strenght Festigkeit	I 40 (M 40)	min	45% (70 %)	Wytrzymałość Strenght Festigkeit	I 40 (M 40)	min	50% (75 %)
Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max	19% (7%)	Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max	19% (7%)
Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,1%	Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,1%
Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W ^r _t	max	5,0%	Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W ^r _t	max	5,0%
Popiół Ash Asche	A _d	max	11,5%	Popiół Ash Asche	A _d	max	11,5%
Ziarno 40-80 mm Size 40-80 mm Korn 40-80 mm		min	65%	Ziarno 40-80 mm Size 40-80 mm Korn 40-80 mm		min	65%
Nadziarno Oversize Überkorn		max	6%	Nadziarno Oversize Überkorn		max	6%
Podziarno Undersize Unterkorn		max	6%	Podziarno Undersize Unterkorn		max	6%
Siarka Sulphur Schwefel	S ^d _t	max	0,65%	Siarka Sulphur Schwefel	S ^d _t	max	0,65%
Wytrzymałość po reakcji Strenght after reaction Festigkeit nach der Reaktion	CSR	min	60%	Wytrzymałość po reakcji Strenght after reaction Festigkeit nach der Reaktion	CSR	min	60%
Reaktywność Reactivity Reaktivität	CRI	max	30%	Reaktywność Reactivity Reaktivität	CRI	max	30%
Alkalia w popiele Alkalies in ash Alkalien in Ashe	Na ₂ O + K ₂ O	max	4,0%	Alkalia w popiele Alkalies in ash Alkalien in Ashe	Na ₂ O + K ₂ O	max	4,0%
Chlor Chlorine		max	0,090%	Chlor Chlorine		max	0,090%

OFERTA SPECJALNA NA KOKS HUTNICZY O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH
SPECIAL OFFER FOR METALLURGICAL COKE SHOWING HIGHER QUALITY PARAMETERS
SONDERANGEBOT FÜR HOCHOFENKOKS MIT ERHOHTEN QUALITÄTS PARAMETERN

Koks wielkopiecowy Blast furnace coke Hochofenkoks	40-80 mm			
Wytrzymałość Strength Festigkeit	I 40 (M 40)	min	55%	80%)*
Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max	19%	7%)
Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,0%	
Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W _r	max	4,0%	
Popiół Ash Asche	A _d	max	10,5%	
Podziarno Undersize Unterkorn		max	10%	
Siarka Sulphur Schwefel	S _d	max	0,65%	
Fosfor Phosphorus Phosphor	P _d	max	0,06%	
Wartość opałowa Heating value Heizwert	Q _t ^r	min	28.600 kJ/kg	
Reaktywność Reactivity Reaktivität	CRI		30% +/-2%	
Wytrzymałość po reakcji Strength after reaction Festigkeit nach der Reaktion	CSR		60% +/- 3%	
Alkalia Na ₂ O + K ₂ O Alkalies Alkalien		max	0,4%	
Analiza sitowa Screen analysis Siebanalyse			>80 mm – ca 5% 80-60 mm – ca 42% 60-40 mm – ca 43% <40 mm – ca 10%	
Chlor Chlorine		max	0,07%	
Gęstość nasypowa Bulk density Schüttdichte			470 kg/m ³	

* oznaczenie wykonane po odsianiu na sicie Ø 40 mm

Koks wielkopiecowy
Blast furnace coke 30-80 mm
Hochofenkoks

Wytrzymałość Strength Festigkeit	I 40 (M 40)	min min	50% 78%)*
Ścieralność Abrasion resistance Verschleißbarkeit	I 10 (M 10)	max max	19% 7%)
Części lotne Volatile matter Flüchtige Bestandteile	V _{daf}	max	1,0%
Woda Moisture Wasser /Feuchte/	W _r	max	5,0%
Popiół Ash Asche	A _d	max	11,0%
Nadziarno Oversize Überkorn		max	9%
Podziarno Undersize Unterkorn		max	10%
Siarka Sulphur Schwefel	S _d	max	0,65%
Fosfor Phosphorus Phosphor	P _d	max	0,06%
Wartość opałowa Heating value Heizwert	Q _t ^r	min	28.600 kJ/kg
Reaktywność Reactivity Reaktivität	CRI	max	30%
Wytrzymałość po reakcji Strength after reaction Festigkeit nach der Reaktion	CSR	min	60%
Alkalia Na ₂ O + K ₂ O Alkalies Alkalien		max	0,4%
Analiza sitowa Screen analysis Siebanalyse			>80 mm – ca 5% 80-60 mm – ca 27% 60-40 mm – ca 51% 40-30 mm – ca 12% <30 mm – ca 5%
Chlor Chlorine		max	0,07%
Gęstość nasypowa Bulk density Schüttdichte			480 kg/m ³

* oznaczenie wykonane po odsianiu na sicie Ø 40 mm