

KVALITETSBILAGA

6 mm Stora Enso Pellets

Kvalitetsanalys	Enhet	SS-EN ISO 17225-2:2021.A1	Stora Enso Pellets
Längd	mm	≤ 40	≤ 40
Bulk densitet, BD (ISO 17828)	kg/m ³	≥ 600	ca 650
Mekanisk hållfasthet, DU (ISO 17831-1)	%	≥ 97,5	≥ 98,0
Effektivt värmevärde (ISO 18125)	KWh/kg	≥ 4,6	ca 4,8
Askhalt (ISO 18122)	%	≤ 0,7	≤ 0,4
Total fukthalt (ISO 18134-1, ISO 18134-2)	%	≤ 10	ca 8
Finfraktionsandel i bulkbilen, efter utlastning (ISO 18846)	w-%	≤ 1	≤ 1
Bindemedel	%	≤ 2 (Anges)	< 0,5 % biologiskt bindemedel kan tillsättas.
Kväve, N (ISO 16948)	w-% dry	≤ 0,3	≤ 0,3
Svavel, S (ISO 16994)	w-% dry	≤ 0,04	≤ 0,04
Klor, Cl (ISO 16994)	w-% dry	≤ 0,02	≤ 0,02
Arsenik, AS (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 1	≤ 1
Kadmium, Cd (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 0,5	≤ 0,5
Krom, Cr (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 10	≤ 10
Koppar, Cu (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 10	≤ 10
Bly, Pb (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 10	≤ 10
Kvicksilver, Hg (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 0,1	≤ 0,1
Nickel, Ni (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 10	≤ 10
Zink, Zn (ISO 16968)	mg/kg dry	≤ 100	≤ 100
Asksmältförlopp			
Begynnande deformation IT (CEN/TS 15370-1)	°C	Anges	> 1450