



Herstellerdeklaration für Sackware

I) Produkteignung

Die Verbrennung von FireStixx Premium Pellets darf nur in dafür geeigneten und dafür zugelassenen Pelletsöfen (mit oder ohne Wassertasche) und Pelletszentralheizsysteme erfolgen. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Herstellers.

II) Physikalische und chemische Produktspezifikationen

Für die Produktion von FireStixx Premium Pellets wird als Rohstoff ausschließlich frisches und naturbelassenes Nadelholz verwendet.

Durchmesser	mm	6
Anteil Partikel < 4,5mm Rundloch oder 3,15 mm Quadrat	%	1
Länge	%	Exakt definierte Fraktionierung
Rohdichte	kg/dm ³	1,20 ¹⁾
Volumengewicht	g/liter	650 - 720
Wassergehalt	%	7,0 – 8,5
Aschegehalt	%	< 0,35
Heizwert	MJ/kg	>18,0
Abrieb	%	< 1,5
Presshilfsmittel	%	< 1
Anteil Baumrinde	%	< 1
Schwefelgehalt	%	< 0,04
Stickstoffgehalt	%	< 0,30
Chlorgehalt	%	< 0,02
Schwermetalle		analog DIN Plus

III) FireStixx X-Code

Für die Rückverfolgbarkeit der Warenströme hat FireStixx mit dem X-Code ein einzigartiges Codierungssystem entwickelt. Die Codierungspellets entstehen im laufenden Produktionsprozess durch spezielle Matrizenbohrungen und werden gleichzeitig mit den normalen Pellets produziert. Etwa jedes hundertste FireStixx Premium Pellet ist ein X-Code-Formpellet. Durch genau definierte Variationen der X-Form sind die Pellets aus jedem Herstellerwerk individuell geprägt. Somit lässt sich jede Lieferung bis zum jeweiligen Produzenten zurückverfolgen.

IV) Herstellerkennzeichnung

FireStixx Premium Pellets werden an verschiedenen Produktionsstandorten in Deutschland und Österreich hergestellt. Zur Identifikation dient neben dem FireStixx X-Code eine auf den Sack gedruckte Herstellerkennzeichnung. Daneben findet sich der Produktionstag:

Kennzeichnung der FireStixx Produktion
hier: Sägewerk Schwaiger in Hengersberg

Produktionstag TTMMJJ
hier: 10.01.08



V) Transport und Lagerung

FireStixx Premium Pellets sind bei Transport und Lagerung vor Feuchtigkeit zu schützen. Holzpellets quellen bei direktem Wasserkontakt auf. Sie verlieren dadurch ihre Brennbarkeit und Festigkeit. Auch nach erneutem Trocknen können aufgequollene Holzpellets nicht mehr in einem Pelletsöfen oder Pelletsheizung verbrannt werden.

Durch die feste Verpressung sind FireStixx Premium Pellets nicht hygroskopisch gegenüber Luftfeuchtigkeit. Eine Lagerung im Freien ist möglich. Die Säcke sollten jedoch unter Dach auf trockenem Untergrund gelagert werden. Auf die Vermeidung Spritzwasser ist zu achten.

Da Pelletssäcke gerne von Nagetieren aufgebissen werden, sollten entsprechende Schutzvorkehrungen getroffen werden.