



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

Kristallpärlsocker

Kristallpärlsocker 700

Kristallpärlsocker 1400

Kristallpärlsocker 1500



Produktegenskaper

- Socker med stora, genomskinliga och vackra kristaller.
- Kristallerna är hårda och tåliga att hantera.
- Kristallstorleken är mellan 700 och 1 500 μm .
- Kristallpärlsocker 1400 och 1500 är av EU1-kvalitet.

Kristallpärlsocker består av stora genomskinliga sockerkristaller. En Kristallpärlsocker 1400-kristall väger ca 15 gånger mer än en Strösocker 500-kristall. Detta beror på att kokningsprocessen av Kristallpärlsocker tar nästa dubbelt så lång tid som för Strösocker 500.



Användningsområden

- Används främst för dekorerings av bakverk såsom kaffebröd och småbröd.
- Används vid framställning av konfektyr och essenser.
- Används även för att ge konsistens i konfektyrfyllningar.

Produktfördelar i applikationen

- Förhöjer bakverkets utseende.
- De genomskinliga kristallerna ger ett alternativt utseende till det vita pärlsockret.
- De stora sockerkristallerna löser sig långsamt och ger konsistens i fyllningar.

Produktutveckling

Nordic Sugar arbetar kontinuerligt för att förbättra produkternas kvalitet och användning. Många kunder vänder sig till oss redan på ett tidigt stadium för att få hjälp med att utveckla och anpassa sockerprodukter. Vi utvecklar också skräddarsydda produkter så som blandningar där sockerprodukter kombineras med andra sötningsmedel och livsmedelsingredienser.

Produktfördelar i produktionen

- Smälter ej vid normal bakningsvärme och tål paketering.
- Dammar ej.
- Rinner lätt och klumpar sig inte.
- Tål maskinell hantering.

Hanteringsinstruktion

- Lagras i jämn temperatur, dock ej under +10 °C, och vid en relativ fuktighet på 40 till 65 % för att undvika klumpbildning.
- Lagras ej tillsammans med starkt luktande produkter.

Produktfakta	Aska, %	Färg, IU	Medelkristallstorlek, µm	Kristallstorlek gränsvärden, µm	Volymvikt kg/l
Kristallpärlsocker 700	0,02	40	650 – 750	–	0,8
Kristallpärlsocker 1400	0,01	15	1 200 – 1 500	partiklar < 630 µm max 2 %	0,85
Kristallpärlsocker 1500	0,01	25	1 300 – 1 600	–	0,85

Tabellens värden är riktvärden.