

## Minimumeisen gesteld aan het Wegenzout per ingang van 2008

### 1. Samenstelling van het product:

Het Wegenzout moet voor ten minste 97 massaprocenten bestaan uit NaCl berekend op droge stof en mag geen waterafstotende of andere middelen bevatten die de dooiwerking vertragen.

Het gehalte NaCl dient bepaald te zijn overeenkomstig NEN-3104 -Cl<sup>-</sup>.1.

Er dient een anti-bakmiddel te zijn toegevoegd om, tot een temperatuur van - 15 °C, samenklontering te voorkomen. Het gehalte aan anti-bakmiddel dient minimaal 40 mg/kg en maximaal 95 mg/kg te bedragen uitgaande van droge stof.

### 2. Korrelverdeling:

De zeeffractie van het Wegenzout kleiner dan 0,16 mm mag ten hoogste 5 massaprocenten bedragen. De zeeffractie groter dan 3,15 mm en kleiner dan of gelijk aan 5,00 mm mag ten hoogste 5 massaprocenten bedragen. De zeeffractie groter dan of gelijk aan 5,00 mm mag ten hoogste 2 massaprocenten bedragen.

Langwerpige bestanddelen die door de zeef van 5 mm vallen, mogen niet groter zijn dan 8 mm. Een en ander te bepalen door een zeefanalyse overeenkomstig NEN - EN 933 - 1: 1997, met gebruikmaking van zeven overeenkomstig NEN-2560:1998/A1:2000 NL.

### 3. Vochtgehalte:

Wegenzout mag niet meer dan 4 massaprocenten water bevatten. Dit gehalte is het gewichtsverlies ontstaan door droging tot constante massa bij  $110 \pm 5$  °C gedurende 3 uur en na afkoeling in een excicator van een monster met een gewicht van ca. 1 kg.

### 4. Aanwezigheid van zware metalen en arseen:

Het totale gehalte aan zware metalen (cadmium, chroom, koper, kwik, nikkel, lood en zink) en arseen mag maximaal 15 ppm bedragen.

In eerste instantie dient de indamprest e.e.a. volgens NEN-6620 (of daarvan afgeleid) bepaald te worden.

Vervolgens dient ontsluiting van het materiaal volgens NEN-6465 plaats te vinden met koningswater. Kwik (Hg) daarentegen dient ontsloten te worden volgens NEN-EN 1483:1997.

Om de detectiegrenzen te verbeteren dient een extractie met ADPC-DDC/freon TF te worden uitgevoerd.

Bij de bepaling van het afzonderlijke gehalte aan diverse zware metalen zijn de volgende normen van toepassing:

As volgens NEN 6432

Cd volgens NEN 6458

Cr volgens NEN 6444

Cu volgens NEN 6454

Hg volgens NEN 6449

Ni volgens NEN 6430

Pb volgens NEN 6429

Zn volgens VPR C85-1