



DANSK  
STANDARDISERINGSRÅD

**Emballage  
Storsække  
Dynamisk faldprøvning**

*Flexible intermediate bulk containers  
Dynamic drop test*

**Dansk Standard**

**DS/INSTA 520**

1. udg. Januar 1987  
UDK 621.798

Side 1 (3)

**Innehåll**

**Introduktion**

- 1 Omfattning och tillämpning
- 2 Referenser
- 3 Utrustning
- 4 Fyllning
- 5 Provning
- 6 Bedömning

**Introduktion**

Denne standard er identisk (IDT) med INSTA nummereret standard INSTA 520 i Finland (SFS), Norge (NS) og Sverige (SS).

Standarden indeholder en engelsk oversættelse. Oversættelsen er uden tekniske afvigelser. Med mindre andet er aftalt, er den svenske tekst gældende.

**1 Omfattning och tillämpning**

Vid praktisk hantering av storsäckar där storsäcken körs omkring som hängande last kan den utsättas för påkänningar upp till 3 g. En metod att prova säckens egenskaper är därför att utsätta den för en kontrollerad dynamisk påkänning av denna storlek.

Storsäcken får i en provningsrigg fritt fall en förutbestämd sträcka.

Provningen kan användas, för kontroll av säckarnas condition under någon del av distributionskedjan se INSTA 511.

**2 Referenser**

INSTA 510, identisk (IDT) med DS/INSTA 510, Emballage. Storsække. Terminologi og kontrolbetingelser

INSTA 511, identisk (IDT) med DS/INSTA 511, Emballage. Storsække. Generelle retningslinier for transport, håndtering og valg af storsække

**Contents**

**Introduction**

- 1 Scope and field of application
- 2 References
- 3 Equipment
- 4 Filling
- 5 Testing
- 6 Judgement

**Introduction**

This standard is identical (IDT) with INSTA numbered standard INSTA 520 in Finland (SFS), Norway (NS) and Sweden (SS).

This standard contains an English translation. The translation is without technical deviations. Unless otherwise specified the Swedish text applies.

**1 Scope and field of application**

In the practical handling of flexible intermediate bulk containers (FIBC) where the FIBC is carried about as a suspended load it may be exposed to forces of up to 3 g. A method of testing the FIBC's characteristics is therefore to subject it to a controlled dynamic stress of that size.

The FIBC is allowed to fall freely from a predetermined height in a test rig.

The test can be used for checking the condition of FIBC in some part of the distribution chain, see INSTA 511.

**2 References**

INSTA 510 (IDT, DS/INSTA 510), Flexible intermediate bulk containers — Scope of inspection and terminology

INSTA 511 (IDT, DS/INSTA 511), Flexible intermediate bulk containers — General guidelines for handling etc.