



Svelviksand AS
Postboks 55
3490 Klokkarstua

DET NORSKE VERITAS AS
Divisjon Norden

Att: Per-Chr. Vedeler

Veritasveien 1,
N-1322 HØVIK, Norge
Tel: +47 67 37 99 00
Fax: +47 67 37 74 74
<http://www.dnv.com>
Org. No: NO 959 627 606 MVA

Deres ref.:

Vår ref.:
palm98aaack3

Dato:
11. mai 1998

Test av fallunderlag til lekeplasser

DNV gjennomførte i 1992 på oppdrag av klient falltester på sand tiltenkt brukt som fallunderlag til lekeplasser. Disse tester er rapportert i DNV's rapporter:

No 92-1072 Test av fallunderlag til lekeplasser. Sand med fraksjoner 0,5 – 2,0 mm.

Disse tester ble utført basert på et forslag til EN-standard som forelå på det aktuelle tidspunkt. I dag foreligger en akseptert EN-standard utarbeidet fra dette forslag:

EN 1177 Impact absorbing playground surfacing – Safety requirements and test methods.

På oppdrag av klient har DNV påny gått igjennom dokumentasjon i rapport No 92-1072 i den hensikt å bekrefte om de resultater som er rapportert tilfredsstillende kravene stillet i EN 1177 og er fremskaffet på en måte som er i samsvar med den samme standarden. Utfra denne gjennomgang er DNV's konklusjon følgende:

Sand med fraksjoner 0,5 – 2,0 mm som er prøvet og rapportert i ovennevnte rapport No 92-1072 har en HIC-verdi (Head Injury Criterion) som er innenfor standardens krav.

Med vennlig hilsen
for DET NORSKE VERITAS AS

Einar Tore Moe
Avdelingsleder
Materialteknologi, Måling- og Prøvetjenester

Stefan Palm