



## Sikkerhetsområder og fallbeskyttelse til lekeplasser i henhold til EN 1176

### **Sikkerhetsområder:**

For fallhøyder opptil 1,50 m hel rundt 1,50 m

For fallhøyder fra 1,50 m til 3,00 m 2/3 av fallhøyde pluss 0,50 m

I sklier med utløp 2,00 m

I svingområdet i begge retninger kjedelengde/opphenglengde x 0,8567 pluss 2,25m

På karuseller, spinnere og dreieplattformer rundt 2.00 til 3.00 m

### **Fallbeskyttelse og fallhøyder:**

Materiale	Beskrivelse	Minimums-tykkelse	Kritisk Fallhøyde
Gress, Bakkejord			≤ 1000 mm
Bark	Kornstørrelse 20 – 80 mm	200 mm	≤ 2000 mm
Bark	Kornstørrelse 20 – 80 mm	300 mm	≤ 3000 mm
Treflis	Kornstørrelse 5 – 30 mm uten bark	200 mm	≤ 2000 mm
Treflis	Kornstørrelse 5 – 30 mm uten bark	300 mm	≤ 3000 mm
Sand	Kornstørrelse 0,2 – 2 mm	200 mm	≤ 2000 mm
Sand	Kornstørrelse 0,2 – 2 mm	300 mm	≤ 3000 mm
Grus	Kornstørrelse 2 – 8 mm	200 mm	≤ 2000 mm
Grus	Kornstørrelse 2 – 8 mm	300 mm	≤ 3000 mm
Kritisk fallhøyde som angitt	Som angitt av HIC (se EN 1177)		Kritisk fallhøyde som angitt

### **OBS:**

Jordmaterialer må være egnet tilberedt for lekeplasser.

For kompensasjon av «bortspillingseffekten» må beregnes 100 mm material ekstra til minimumstykkelse.

Avhengig av terrenget, må det tas hensyn til tilstrekkelig trenering.