



PRODUKTDATABLAD

Produktnavn: Sikkerhetsflis for lekeplasser

Produsent: Agder Miljø AS

Produktbeskrivelse

Flis fra Agder Miljø AS oppfyller kravene nedfelt i NS-EN 1176-standard for lekeplassutstyr og underlag. Vår flis er spesielt designet for å gi optimal fallsikring på lekeplasser og lignende områder hvor barns sikkerhet er prioritert.

Spesifikasjoner

Råvare: Ren eik

Produksjonsmetode: Sponfradelende rigg med skarpe kniver og bruk av sold

Gradering: Sikrer en størrelsesfordeling som møter kravene for fallsikring

Egenskaper

Sikkerhetsnivå: Høy, tilfredsstillende kravene for fallsikring i NS-EN 1176

Miljøvennlig: Produsert av naturlige materialer uten tilsetning av kjemikalier

Anvendelsesområde: Lekeplasser, skoler, barnehager, og andre områder hvor fallsikring er nødvendig

Installasjon og Vedlikehold

Forberedelse av Underlag: Underlaget må være jevnt og kompakt før utlegging av flis.

Utlegging: Flisen bør fordeles jevnt over det ønskede området for å sikre optimal sikkerhet og komfort.

Vedlikehold: Regelmessig inspeksjon og påfylling av flis anbefales for å opprettholde sikkerhetsnivået.

Agder Miljø AS er forpliktet til bærekraftig produksjon. Vår flis er et miljøvennlig valg, produsert av fornybare ressurser og kan resirkuleres eller brukes som biobrensel etter endt levetid.

Kontaktinformasjon:

For mer informasjon om vårt produkt eller bestillinger, vennligst kontakt:

Agder Miljø AS

E-post: jjf@agdermiljo.no

Telefon: +47 48 88 15 40



PRODUKTNAMN: SIKKERHETSFLIS FOR LEKEPLASSER

Tabell 4 – Eksempler på vanlige støtdempende materialer, dybder og tilhørende største frie fallhøyder

Materiale ^a	Beskrivelse	Minste dybde ^b	Største frie fallhøyde
Der det er verifisert (for eksempel gjennom sikteanalyse) at den installerte overflaten er i samsvar med denne tabellen eller er merket med en prøvingsrapport i samsvar med NS-EN 1177, er det ikke nødvendig med ytterligere prøving.	mm	mm	mm
Gress/toppjord	-	-	≤ 1000 ^d
Bark	20 til 80 partikkelstørrelse	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Treflis	5 til 30 partikkelstørrelse	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Sand eller grus ^c	0,25 til 8 partikkelstørrelse	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Andre materialer og annen dybde	Som prøvd i samsvar med NS-EN 1177		Kritisk fallhøyde ved prøving

a For mer informasjon om bestemte materialer som er tilberedt for å kunne brukes på lekeplasser for barn, se CEN/TR 16598 (Innsamling av begrunnelser for EN 1176- Krav).
b For løst materiale legges 100 mm til den minste dybden for å kompensere for forskyvning (se 4.2.8.5.1).
c Sand og grus skal være godt avrundet og vasket for å fjerne mesteparten av silt- eller leirepartiklene. Vasket sand eller grus anses å være fra alluvial avleiring (naturlig erodert) og fri for mesteparten av silt- eller leirepartiklene. For grus beskrives dette vanligvis som «perlegrus». Graderingstall D60/D10 < 3,0. Kornstørrelsen kan identifiseres ved hjelp av en sikteanalyse, som i NS-EN 933-1 (se tillegg G).
d Se MERKNAD 2 i 4.2.8.5.2.