



# Krav til egenskaper for kunststoffdekker for friidrett

## Krav i henhold til NS-EN 14877:2013<sup>1</sup>

### Oppfyllelse av kravene gjelder som vilkår for tilskudd av spillemidler til kunststoffbaner for friidrett.

Egenskapene i punktene 1–6 skal dokumenteres med felttest av ferdig bane utført senest 10 måneder etter overlevering fra entreprenør til anleggseier.

Felttest skal utføres i henhold til NS-EN 14877:2013 pkt. 5.2.

	Egenskap	Krav	Anm.	Testmetode
1	Friksjon	80–110 55–110	Tørr overflate Våt overflate	NS-EN 13036-4
2	Støtdemping	35–50 % <sup>2</sup>		NS-EN 14808
3	Vertikal deformasjon	≤ 3 mm		NS-EN 14809
4	Vanngjennomslippelighet <sup>3</sup>	≥ 150 mm/h		NS-EN 12616
5	Dekketykkelse	≥ 10 mm <sup>4,5</sup>	Avvik for enkelt-målinger inntil ± 3 mm tillates	NS-EN 1969
6	Planhet	Målkraft: ≤ 6 mm under 4,0 m rettholt	Avvik inntil 8 mm kan aksepteres på inntil 4 punkter på banen	NS-EN 13036-7

<sup>1</sup> Ved anskaffelse av kunststoffdekke skal det legges til grunn, og dokumenteres med laboratorietest, at egenskapene for tilbudt utførelse tilfredstiller krav i henhold til NS-EN 14877:2013 pkt. 4 tabell 1.

<sup>2</sup> For trenings- og breddebaner anbefales det støtdemping på 45 % ± 5 %.

<sup>3</sup> Ferdig undergrunn bør testes før legging av kunststoffdekke.

<sup>4</sup> I tilløp for lengde, tresteg og spydkast, i satsområde for høyde og stavsprang og i landingsområde i vanngrav skal dekketykkelse økes, eller konstruksjonen forsterkes. Anbefalt tykkelse er 22 mm ± 3 mm.

<sup>5</sup> For anlegg som skal tilfredsstille krav til konkurranser i regi av Norges Friidrettsforbund skal dekketykkelsen være 12 mm