



Krav til egenskaper for kunstgress for fotball

Krav i henhold til NS-EN 15330-1:2013¹

Oppfyllelse av kravene gjelder som vilkår for tilskudd av spillemidler til baner for breddefotball.

Egenskapene i punktene 1–7 skal dokumenteres med felttest når banen er ferdig og tatt i bruk, fortrinnsvis etter minimum 2 måneder, men ikke senere enn 12 måneder, etter overlevering fra entreprenør til anleggseier. Felttest skal utføres i henhold til NS-EN 15330-1:2013 pkt 5.1, 5.2 og 5.3.2.

	Egenskap	Krav	Anm.	Testmetode
1	Ballsprett	45–75 % (0,6–1,0 m)		NS-EN 12235
2	Ballrulle	4,0–10,0 m 4,0–12,0 m	Ny bane Ny test etter 5 år	NS EN 12234
3	Støtdemping	55–70 %		NS-EN 14808
4	Vertikal deformasjon	4–9 mm		NS-EN 14809
5	Rotasjons-motstand	25–50 Nm		NS-EN 15301-1
6	Vanngjennomslippelighet ²	≥ 180 mm/h		NS-EN 12616
7	Planhet	≤ 10 mm under 3,0 m rettholt		NS-EN 13036-7

¹ Ved anskaffelse av kunstgress skal det legges til grunn, og dokumenteres med laboratorietest, at egenskaper for tilbudt utførelse tilfredstiller krav i henhold til NS-EN 15330-1:2013 pkt. 4.2 og 4.4.

² Ferdig undergrunn bør testes før legging av kunstgress.