



VEIEN VIDERE UTEN GUMMIGRANULAT

ALEXANDER HALLAND
PROSJEKTLEDER/RÅDGIVER NFF

KARTLEGGING AV KUNSTGRESSBANER

1554

Baner omfattet av forbudet
(av 1742)

400

Baner har behov for rehabilitering
de nærmeste 2 år
(av 1742)

202

Krever undervarme
(av 1779)

Handlingsplan lansert i høst



FOTBALL FOR ALLE
- glede, drømmer og fellesskap



Utviklingen av kunstgress



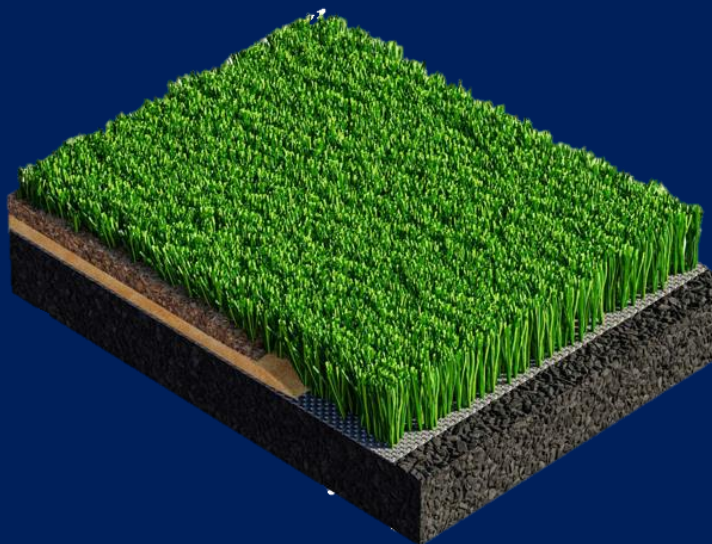
1977 1. gen
KG uten granulat

1989 2. gen
Kunstgress med sand

2000 3. gen
Kunstgress med gummi/plast granulat

3.Gen idag
Kunstgress:

- med gummi/plast granulat
- med kun sand
- uten granulat
- nedbrytbart granulat
 - Organisk
 - Nedbrytbar bioplast

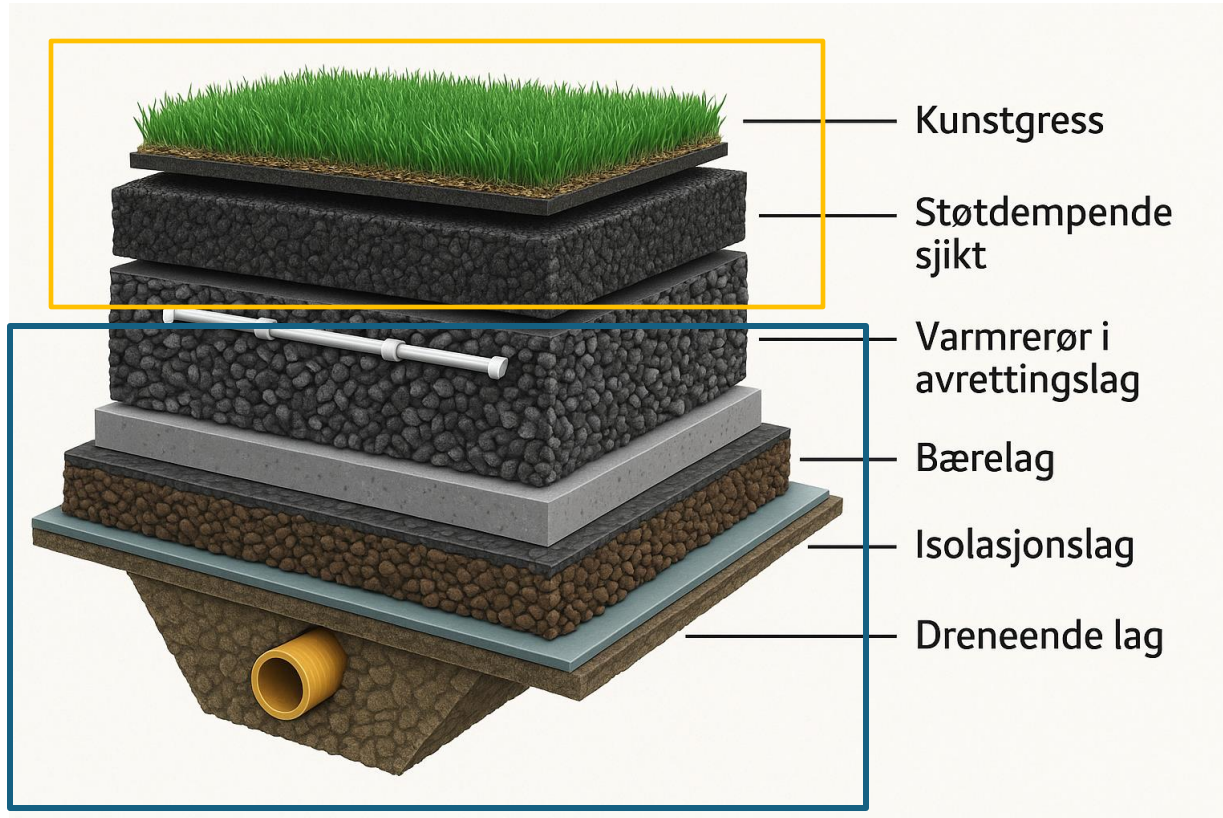


Kilde; Polytan

Alt henger sammen med alt



Banesystemet består av 2 deler.
Kunstgress-systemet og baneoppbygning.



- Selve kunstgresset-systemet består tradisjonelt av:
 - ✓ PAD (Pre-fab / in-situ)
 - ✓ Kunstgress
 - ✓ Stablitsator sand 10-15mm
 - ✓ Ifyll 10-15mm
- Baneoppbygging består av;
 - ✓ Drenerendelag
 - ✓ Isolasjonslag
 - ✓ Bærelag
 - ✓ Avretningslag

Informasjon om system og ifyll på fotball.no/anlegg



IFYLL	FIFA-SERTIFISERTE SYSTEMER	SOMMER	REGNVÆR	VINTER	ELASTISITET	INVESTERINGSKOSTNAD	KRAV TIL DRIFT OG VEDLIKEHOLD	ETTERFYLLING	OMFATTET AV OMSETNINGSFORBUD
SBR									
COATED SBR									
EPDM									
TPE									
TPO									
PLASTBELAGT SAND									
CELLELOSEBELAGT SAND									
SAND									
KORK									
KORK OG KOKOS									
FURU									
OLIVENSTEIN/OLIVENKJERNER									
MAISKJERNE									
BJØRKEGRANULAT									
PINJEKONGLER									

	FIFA-SERTIFISERTE SYSTEMER	SOMMER	REGNVÆR	VINTER	ELASTISITET	INVESTERINGSKOSTNAD	KRAV TIL DRIFT OG VEDLIKEHOLD	ETTERFYLLING	OMFATTET AV OMSETNINGSFORBUD
NON-IFYLL									

Testing, rådgivning og omstilling





Takk for oppmerksomheten

anlegg@fotball.no

Alexander Halland

Alexander.halland@fotball.no

+47 971 70 007

FOTBALL FOR ALLE

- glede, drømmer og fellesskap