

# SPORTS FILLER



Naturlig og miljøvennlig  
ifyll til kunstgressbaner



Drenerende



100% miljøvennlig



Evigvarende



# SPORTSFILLER

## Det grønne alternativet til ifyll på kunstgressbaner

Med Sportsfiller fra Leca introduserer vi et 100 % naturlig og miljøvennlig alternativ til plastbaserte ifyllmaterialer som SBR-granulat. Basert på brent leire, er Sportsfiller en bærekraftig løsning som kombinerer natur og teknologi for optimal ytelse på kunstgressbaner.

### Fordeler med Sportsfiller:

- naturlig og miljøvennlig: Laget av leire, et ubegrenset råstoff, som gir minimal miljøpåvirkning
- evigvarende og slitesterkt: Materialet holder sin kvalitet og funksjon over tid uten å brytes ned eller frigjøre skadelige stoffer
- drenerende: Sikrer at banen holder seg tørr og spillbar, selv under krevende værforhold
- fleksibelt: Gir utmerket ballsprett og bevegelsesfrihet for spillere.
- kjemisk nøytral: Trygt for både mennesker og miljø, uten giftige tilsetningsstoffer
- kostnadseffektivt: Lang levetid og redusert behov for vedlikehold gjør Sportsfiller til et økonomisk smart valg

### Innovasjon med røtter i tradisjon

Sportsfiller er utviklet med Leca sin velkjente teknologi og kvalitet – “den originale kvaliteten”. Gjennom vår unike produksjonsprosess transformeres leire til lette, sterke og porøse kuler som er perfekt tilpasset bruk på kunstgressbaner. Leca® Sportsfiller er testet og godkjent for norsk breddefotball.

### En del av en bærekraftig fremtid

Med Sportsfiller tar vi et viktig skritt mot mer miljøvennlige kunstgressbaner, uten å gå på kompromiss med ytelse. Produktet er en del av vår forpliktelse til bærekraft og sirkulærøkonomi, og bidrar til å redusere plastforurensning i idrettsanlegg.

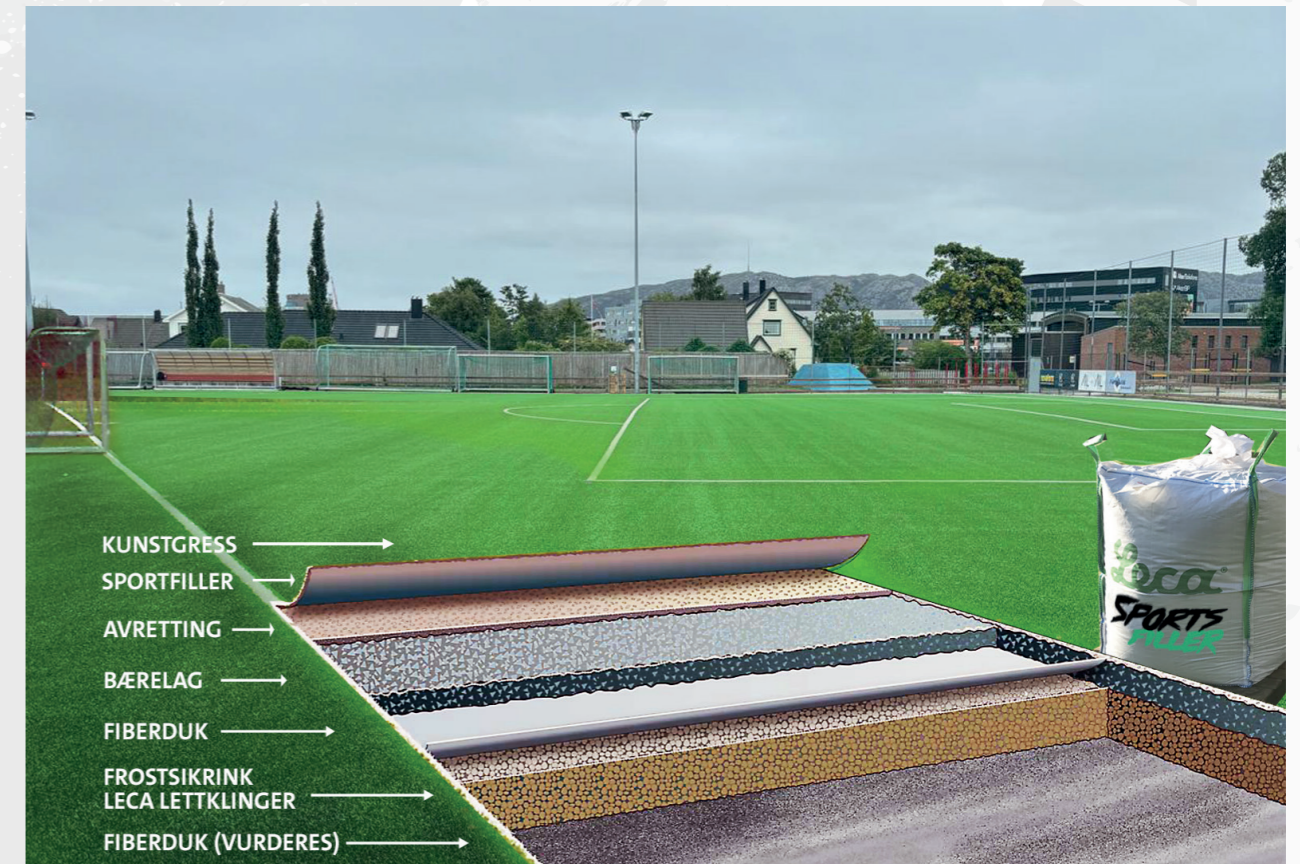
## Velg Sportsfiller – for en grønnere og tryggere spilleopplevelse!

### Leca® Sportsfiller egenskaper

- Naturprodukt (leire)
- 100% Miljøvennlig
- Ingen råvarebegrensning
- Evigvarende
- Drenerende
- Fleksibelt - god bevegelse
- Prisgunstig
- Innovativt
- Kjemisk nøytral
- Den originale kvaliteten



# DRENERING AV KUNSTGRESSBANER



Leca® Lettklinker har etter hvert blitt et av de mest benyttede alternativer for dreng- og frostsikring av kunstgressbaner. Ved bruk av dette materialet får man i tillegg en kompensereffekt der det er dårlige grunnforhold. Under slike forhold vil Leca® Lettklinker dermed ha en utjevneffekt som også over tid innfrir kravet til jevn overflate.

Leca® Lettklinker legges ut som et dreng- og frostsikringslag direkte på traubunn. Avhengig av den lokale frostmengden vil tykkelsen av dette laget variere fra ca. 20 til 30 cm. Behovet for fiberduk under laget med Leca® Lettklinker må vurderes i forhold til underliggende masser.

Over laget med Leca® Lettklinker legges en fiberduk før et bærelag på 20 cm med forkilt puk (fraksjon 4 - 63 mm). Bærelag på 15 cm er også benyttet, men dette må da legges ut med beltemaskin. Fiberduken skal forhindre transport av finstoff ned i materialet og sikre isolasjons- og drengsegenskapene over tid. Over bærelaget legges et avrettingslag i tykkelse 2 - 3 cm (fraksjon 0 - 8 mm). Det stilles strenge krav til massene som benyttes til bærelag og avrettingslag da ferdig avrettet overflate

både skal oppfylle kravet til overflateavvik (+/- 8 mm på 4 m rettholt), være godt vanngjennomslippelig og samtidig ha god fasthet etter avretting.

### Hvorfor Leca® Lettklinker i kunstgress-baner?




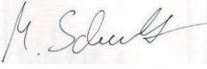
- alt-i-ett løsning, kombinerer drenering og frostsikring i en operasjon
- moderat tilleggsbelastning på eventuelt underliggende bløte masser, med tilhørende reduserte deformasjoner og setninger
- høy drenerende effekt gir tørr og fin bane under alle værforhold
- enkel og rasjonell utleggings- og komprimeringsprosedyre, gir meget god fremdrift
- lav egenvekt med tilhørende høy transportkapasitet gir redusert anleggstrafikk
- mulighet for blåsing av materialet
- større volumer kan leveres direkte med båt
- sugedren kan utelates som følge av materialets drengsegenskaper



## KONTAKT

**TIE – Thorgård Idrettsentreprenør AS**  
**Øybergvegen 132, 7224 Melhus**  
**Mobil 91808765**  
**e-post: [post@tiesport.no](mailto:post@tiesport.no)**  
**[www.tiesport.no](http://www.tiesport.no)**

*Nordisk Sertifikat for Kunstgress, basert på EN-Standarder som også benyttes av FIFA*

APPROVED TEST LABORATORY AND TEST VALIDITY			
Laboratorium-registrering, gyldighet.			
<b>Name</b> Navn	 <b>LLS</b> Testing laboratory for sports fields & surfaces <b>Labor Lehmacher   Schneider</b> <b>Osnabrück</b>		<b><i>The laboratory tests complies with the NORDIC FA requirements</i></b>
	  <small>Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18702-03-00</small>	D-PL-18702-01-00 20.04.2020	Den testede kunstgresssystem er i overensstemmelse med Nordiske krav.
<b>Number and date</b> Nr. og dato	K6843	21.02.2025	<b><i>Grassroot, Passed or Failed</i></b>
<b>Signature</b>	 Matthias Schucht		<b><i>Passed</i></b>