

# NOORD

SPORT- OG GUMMIBELÆGNING



TILSYN, VEDLIGEHOLDELSE & REPARATIONER  
AF FULDSTØBT GUMMIBELÆGNING



**Titel:** Drift og vedligeholdelse af permeable gummilægninger

**Udgave:** 2

**Udgivelsesår:** 2017

**Sprog:** Dansk

**Antal sider:** 6

**Dato:** 21.02.2017

**Udarbejdet af:**

**NOORD APS**

Hækkerupsvej 24, 4100 Ringsted

noord.dk - ss@noord.dk

CVR-nr: 36940581

# INDHOLD

## 1. Generelt

## 2. Drift og vedligeholdelse

2.1 Rutinemæssig vedligeholdelse

2.1 Ukrudt

2.1.1 Revner og huller i belægningen

2.1.2 Graffiti

2.1.3 Tyggegummi

2.1.4 Grene og sten

## 2.2 Vinterforanstaltninger

## 2.3 Skader og reparationer

## 2.4 Rensning

## 2.5 Reklamation

## 2.6 Bilag 1 - "Hovedeftersyn"

## **1. GENERELT**

Faldunderlaget er udført iht. EN 1177 mht. de faldredskaber der indgår i belægningen. Bestemmelsen af faldhøjder på redskaber, som ikke er leveret/monteret af NOORD ApS, er leverandørens ansvar samt videregivelsen af disse oplysninger til belægningsmontøren.

Faldunderlaget er certificeret, og alle produkter der indgår i processen er CE-mærket.

Belægningen er udført med henblik på normal hensigtsmæssig anvendelse samt slitage. NOORD ApS stiller en garanti på 3 år for faldunderlaget, som dækker skader der skyldes produktions- eller produktfejl.

## **2. DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE**

En permeabel gummibelægning kræver minimal vedligeholdelse, men skal alligevel have foretaget tilsyn således at eventuelle skader kan opdages og udbedres så tidligt i processen som muligt. Det er vigtigt at sikre, at gummien løbende holdes fri for genstande der på kort- eller langsiget kan skade den. For at opretholde garantien, skal belægningen én gang årligt have udført et hovedeftersyn, hvor den visuelt og manuelt grundigt gennemgås og kontrolleres. Anvend bilag 1 – "Hovedeftersyn", som tjekliste her til.

NOORD ApS tilbyder årlige serviceeftersyn, hvor belægningen dybderenses. Hvor ofte belægningen har brug for dybdegående rens afhænger af dens klassificering (se NOORD ApS - Facility Management Agreement), eller kontakt NOORD ApS for nærmere information.

Skader der skyldes manglende vedligeholdelse er ikke dækket af garantien. Kontakt NOORD ApS hvis du har yderligere spørgsmål eller er tvivl om anbefalingerne for vedligeholdelse af din gummibelægning.

### **2.1 UKRUDT**

Ukrudt forekommer sjældent på gummibelægninger og er oftest et resultat af vindblæste frø, der sætter sig i små ujævnheder i overfladen. Ukrudt kan i de fleste tilfælde blot trækkes op med fuldt rodnet og kommer ikke igen. Alternativt kan mindre områder behandles med ukrudtsmiddel der ikke er baseret på olie. Brug af oliebaseret ukrudtsmiddel fjerner garantien på gummibelægningen.

#### **2.1.1 REVNER OG HULLER I BELÆGNINGEN**

Over tid kan der opstå små huller og/eller revner ved kanterne mellem gummibelægningen og det materiale belægningen støder op imod. Bevægelser i jorden fra bl.a. træerødder og/eller vejforhold (store mængder regn, tørke, frost osv.) kan udvide revnerne. I langt de fleste tilfælde er revnerne/hullerne ikke brede nok til at have betydning for gummibelægningens stødabsorberende egenskaber. Kontakt NOORD hvis du er i tvivl om eventuelle huller/revners betydning.

#### **2.1.2 GRAFFITI**

Graffiti er næsten umulig at fjerne fra gummibelægning. Kontakt en specialist, der kan fjerne malingen. Vær opmærksom på brug af olie-baserede produkter skader gummibelægningen og at sådanne skader ikke er omfattet af garantien.

Kontakt alternativt NOORD mhp. at lægge et nyt top lag på hele eller dele af området.

#### **2.1.3 TYGGEGUMMI**

Tyggegummi på gummibelægningen kan fjernes med en is-spray. Sprayen får tyggegummiet til at stivne. Herefter kan det skrubes forsigtigt af med en mindre spartel eller tilsvarende. Spartlen kan lave ridser i gummibelægningen. Så brug den forsigtigt.

### **2.1.4 GRENE OG STEN**

Blade og plantemateriale skal fjernes, før de hæfter sig til overfladen. Det samme skal større - og mindre sten samt sand. Sandet tilfører et ekstra slid og skader gummibelægningen. Tilsvarende kan sten sætte sig fast i gummibelægningens overflade og svække den.

### **2.2 VINTERFORANSTALTNINGER**

Gummibelægningen kan evt. saltes med vakuumbørstet salt. Mens stensalt ødelægger gummibelægningens overflade. Garantien dækker ikke skader der er opstået ved brug af stensalt. Gummibelægningen bør renses for saltrester når frosten er ovre. Dette gøres ved at spule gummibelægningen med vand. Brug en almindelig haveslange eller alternativt forsigtigt en blød, bred stråle fra en højtryksrenser.

Vær opmærksom på at gummibelægningens stødabsorberende egenskaber forringes mærkbart ved frost/isslag. Det anbefales at gummibelægningen ikke anvendes som faldsikring ved frost.

### **2.3 SKADER OG REPARATIONER**

Skader og reparationer, der er omfattet af garantien, skal udføres af NOORD. Kontakt os hurtigst muligt, hvis du opdager en skade eller har spørgsmål til vedligeholdelse, skader eller andet.

### **2.4 RENSNING**

Ved ønske om rensning af faldunderlag/gummibelægning kontaktes NOORD ApS. Hvis rensningen udføres eksternt, er skader i den forbindelse, ikke omfattet af garantien.

### **2.5 REKLAMATION**

Ved reklamationer kontakt venligst NOORD ApS på følgende kontaktoplysninger:  
NOORD ApS - mail: [info@noord.dk](mailto:info@noord.dk) - Tlf: 22764663



## 2.6 BILAG 1- TJEKLISTE VED HOVEDEFTERSYN

HOVEDEFTERSYN	Beskrivelse	Tjek
	Efterse belægningen for revner og huller, eller andre signaler der kan tyde på en svækkelse af overfladen.	
	Kontroller at belægningen er ryddet for sten, sand, grene eller andre genstande der på sigt kan skade den.	
	Efterse om kanten langs belægning af er intakt uden tegn på skader eller revner.	
	Kontroller om der er genstande fastgjort til belægningen, som ikke var en del af belægningen da den blev lavet.	
	Efterse belægningen for hærværk i form af brandmærker, skæremærker, grafittig mv.	
	Efterse belægningen for ukrudt, mos, alger mv.	
Kontroller belægningen for andre forhold, der kan have skadelig effekt på den.		

Kontrol udført af: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_