

FDV – dokumentation for Conipur SW (fabrikat CONICA AG)

Leverandør av material:	Firma: Elverum Takservice AS	Adress: PB 1378 2406 Elverum	Tel/Fax: +47 624 11 000 +47 624 10 999	Kontaktperson: Jan Hornsletten
Produkt: Conipur SW	Fabrik: CONICA TECHNIK a division of MBT (Schweiz)	Serie: Conipur	Typbeteckning: SW	Tjocklek: 13 mm

Egenskapsdeklaration:

Svikt:	
Støtdemping	37%, 39%, 41% (temp. 10 gr, 23 gr, 40 gr)
Deformation/ nedbøining	1,3 mm, 1,5 mm, 1,7 mm (temp. 10 gr, 23 gr, 40 gr)
Friktion	0,52/ 50 (torr/ fuktig)
Belastningstålighet:	
Hjulbelastning	
Brotgräns ytskikt	Ingen skada vid 1,0 kN
Draghållfasthet	Skada vid 15 Nm
Brottførmåga	0,67 N/mm ²
Spikresistens	57%
	Class 1

Skøtselinstruksjoner:

Byggrenngjøring	Skyddstøkning skall vara så pass sterk att den klarar belastning som oppstår i samband med transporter og arbeiten som sker på beløgningen. Innan ytan skyddstøkkes (med plywood-skivor eller dyl.) skall man førsøkra sig om att beløgningen hørdat fullt ut. Hørdrningstiden kan variera beroende på vilken temperatur som råder og hørdrningstiden kan variera mellom 3-7 dagar. Løg temperatur innebør lørngre en hørdrningstid. Ytor som skall beløgges skall vara torra og bør ej ha en fuktighetskvot som øverstiger 4% (møtmetod CM-utrustning). Nylagd beløgning bør ej komma i kontakt med vatten inom nørmoste 24 timmar dør dette kan skada beløgningen. Samtlige ytor som skall beløgges skall vara noga rengjorda frørn damm/ smuts mm.
Behandling vid ibruktagande	(Ingen behandling nørvøndig)
Daglig rengjøring	Plocka bort allmønt skrap sàsom tejpøster, kioskskrøp mm. Torka bort eventuelle fløcker som oppkommer på beløgningen.
Skøtsel/ underhøll	<p>Conipur SW utgøres av ekstremt høllbara polymerer og har utformas før att oppfylla alle klimatkriterier og før att motstø et støndigt frekvent nyttjande. Det finns emellertid ingenting som en underhøllsfri syntetbeløgning og det ør nørvøndigt med regelbundna kontroller og ett regelbundet underhøll før att se till att den funksjon som mattan var avsedd før bibehølls. Dette grundløggande underhøllet ør helt avgørande. Typ og omfatning av underhøllet varierer mycket og kan øcksø pøverkas av luftføroreningar, intilliggande ytor som kan avsøtta alger, mossa og løv (områden utomhus med vøxtlighet). Garantien frørn installatøren lørnmas vanligvis under førøstøtning att det rekommenderade underhøllet utføres med rimlig noggrannhet.</p> <p>Underhøllet ør nørvøndigt før att beløgningens livsløngd skall bevaras og før att se till att:</p> <p style="padding-left: 40px;">beløgningen hølls helt ren beløgningen ør søker før alle typer av anvøndare) beløgningen har ett attraktivt utseende</p>

Detta uppnår man genom att:

skräp mm borstas/ plockas bort från beläggnings
beläggnings tvättas för att avlägsna smuts som fett, alger, mossa, sand osv.
tillämpa profylaktisk behandling med t.ex. moss- och/ eller algmedel (gäller
utomhus)
periodvis avlägsna ogräs från kantlinjerna (gäller utomhus)

Skräp mm skall inte tillåtas ligga kvar på beläggnings under någon längre tid. Om det
blir kvar kommer med tiden att brytas ned och bilda ett smutslager på beläggnings
vilket utgör en ev. grogrund för bakterier mm.

En industidammsugare alternativt en gångsopmaskin är idealisk för att avlägsna
uppkommet skräp/ damm mm. Begränsade områden kan behöva rengöras för hand.
Utrustningen skall vara i bra skick och hanteras noga så man undviker att smutsa ned
eller skada beläggnings. Spill av bränsle eller olja skadar beläggnings.

Tryckbelastning och friktion på beläggnings skall vara så låg som möjligt för att
förhindra skador. Stora luftfyllda däck, mjuka borstar och försiktig hantering av
maskinerna rekommenderas för att undvika att beläggnings skadas.

Rengöringsmaskiner levereras t ex. av:

Hako Ground & Garden
Tel: + 46 35-10 00 00

Sportplatzmaschinenbau (SMG)
Tel: +49 73 06 96 65 0

Vi rekommenderar att en noggrann rengöring av beläggnings utförs minst 4 gånger
per år med en maskinell skurmaskin. Det finns många olika typer av skurmaskiner på
marknaden. Det är av stor vikt att skurmaskinen har sådan funktion att allt skurvatten
sugs upp igen i samband med skurning. Då det är stora ytor att rengöra bör man
tänka på vilken kapacitet skurmaskinen bör klara. Det rengöringsmedel som brukas

skall vara godkänt enligt DIN 18032 eller i annat fall godkänt av leverantör.

För att beläggnings skall bibehålla sin höga standard är det nödvändigt att införa
restriktioner för hur beläggnings skall användas.

I allmänhet skall inga fordon tillåtas att köra på den syntetiska beläggnings.
Om tunga fordon (upp till 1 500 kg fördelat på 4 däck) tillåts på beläggnings
skall tyngden fördelas med hjälp av plywoodskivor eller dyl. min 0,5 x 0,5m.
Inga kemikalier, oljor, bränsle eller lösningsmedel skall tillåtas på
beläggnings.
Inga fyrverkerier eller cigaretter skall tillåtas på beläggnings.

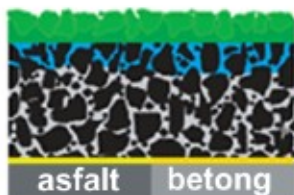
Ytskiktet hos Conipur SW utgörs av EPDM-granulat som kastas ut över
gummibeläggnings (ovanpå baslager) i ett lager av flytande polyuretan-bindemedel.
Granulatet sjunker ned i bindemedlet som successivt härdar ihop och ger underlaget
dess ytstruktur. En del av EPDM-granulatet fastnar bara delvis i bindemedlet varpå
dessa granulat kan lossna i samband med nyttjande. Detta är fullt normalt och medför
ej någon inverkan på beläggnings funktion. De små mängder EPDM-granulat som
släpper från underlaget sopas upp i samband med den kontinuerliga underhållet av
beläggnings.

Livslängden hos en syntetiska beläggnings beror på dess kvalitet, nyttjandegrad och
underhållsnivå. I allmänhet klarar sig en syntetisk beläggnings under intensiv
användning i 8 till 10 år innan någon renovering blir nödvändig. Linjering av
beläggnings kan komma att behöva utföras tidigare.

Återkommande renovering förhindrar att mattan förstörs totalt vilket skulle kräva ett
fullständigt byte. Renoveringen skall utföras av professionella och entreprenörer med
stor kunskap av den här typen av arbete.

Det finns olika metoder för att renovera beläggnings:

Fullständig renovering där den slitna beläggnings byts ut mot ett nytt
material
Partiell renovering där de slitna områdena byts ut
(Byte av toppskikt eller tätning med adekvata syntetmaterial)
(Partiellt byte av toppskiktet på speciellt slitna områden)

KONSTRUKTION:

Polyuretan-bundet gummigranulat av SBR tj=10 mm installeras ovanpå befintligt underlag av asfalt alternativt betong. För god vidhäftning (dammbindning) mellan gummibeläggning och asfalt/ betong utförs primning. Ovanpå gummibeläggning påföres ett tätskikt sk. sealing som tätar till alla porer i gummibeläggningen. Överst påföres ett slitlager sk. coating som innan härdning övertäcks med ett löst lager av EPDM-granulat som fastnar i coatingen. Överblivet EPDM-granulat borstar av och kvar blir ett "strukturerat ytskikt, tj= ca 3 mm.

1. Ytskikt sk. coating tj=3 mm
2. Tätskikt sk. sealing
3. PU-bundet SBR-granulat tj=10 mm
4. Primer
5. Asfalt/ betong

Gummibeläggning kan på områden såsom ansatser för längdhopp, höjdhopp mm ha ökad tjocklek (1-17 mm).

Leverantør:

Elverum Takservice AS
PB 1378
2406 Elverum

Tel: +47 624 11 000
Fax: +47 624 10 999
www.elv.no