

Transportabel rampe, delt, til udendørs brug  
(køreskinner)

**Klassifikationskode 18 30 15 (-08)**

## Indkøbsskabelon

**- en guideline til udarbejdelse af kravspecifikationen**

Udgivet af  
Socialstyrelsen  
Edisonsvej 1  
5000 Odense C  
Tlf.: 72 42 37 00

E-mail: [info@socialstyrelsen.dk](mailto:info@socialstyrelsen.dk)  
[www.socialstyrelsen.dk](http://www.socialstyrelsen.dk)

Indhold udarbejdet af Greta Randrup Olsson og Mary Petersen for Socialstyrelsen.  
Udgivet september 2017

Download eller se indkøbsskabelonerne på [www.socialstyrelsen.dk](http://www.socialstyrelsen.dk).

Der kan frit citeres fra indkøbsskabelonen med angivelse af kilde.

Socialstyrelsen kan ikke gøres ansvarlig for en udbyders anvendelse af skabelonerne til kravspecifikationer. Udbyder har således det fulde ansvar for anvendelse af skabelonerne og for den individuelle og konkrete bearbejdning af skabelonerne i forbindelse med udarbejdelse af udbyders kravspecifikationer samt for udbudsretlige forhold i enhver henseende.

# Om indkøbsskabelonen

Nærværende indkøbsskabelon er en guideline til, hvordan du som udbyder kan udarbejde kravspecifikationen ved indkøb af transportable ramper.

Skabelonen indeholder en liste over egenskaber ved produktet, som kan være relevante at stille krav til. Listen er ikke udtømmende, da der kan være flere egenskaber ved produktet, du ønsker at stille krav til.

Desuden indeholder skabelonen henvisning til relevante standarder, samt en oversigt over egnet dokumentation for opfyldelse af kravene i kravspecifikationen.

Skabelonen skal alene ses som inspiration til, hvordan du kan udarbejde kravspecifikationen. Det er således vigtigt, at du selv konkret vurderer, hvilke egenskaber og krav, du ønsker at stille til produktet, og alene forholder dig til de punkter i skabelonen, som er relevante for dit udbud.

Når kravspecifikationen er udarbejdet kan det være en god idé at undersøge, om der findes produkter på markedet, der lever op til de samlede krav, der bliver stillet. Hjælpebaseren, [www.hmi-basen.dk](http://www.hmi-basen.dk), er et nyttigt værktøj til det, hvor funktionen "Søg på detaljer" gør det muligt at filtrere produktoplysninger.

Skabelonen er ikke beregnet til direkte gengivelse, som en kravspecifikation i det endelige udbudsmateriale, da der kan være lokale krav til format og den måde, den skal indgå i udbudsmaterialet på.

Nærværende indkøbsskabelon er ikke en udbudsvejledning. For nærmere vejledning om udbudsreglerne henvises til Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, som er ressortmyndighed på udbudsreglerne [1].

Sidst i skabelonen finder du relevante referencer, nyttige litteraturhenvisninger m.m.

Bemærk, at **rød tekst** i skabelonen angiver steder, hvor du skal træffe et valg. Flere steder i skabelonen findes der nyttige oplysninger om indhold i relevante standarder.

Kom gerne med tilbagemeldinger, hvis I finder noget, der skal ændres eller tilføjes.

# Transportabel rampe, delt, til udendørs brug (køreskinner)

Klassifikationskode

18 30 15 (-08)

## Beskrivelse af og krav til hjælpemidlet (mindstekrav)

I kravspecifikationen beskrives produktet indledningsvis, herunder dets konfiguration med hensyn til tilbehør og beregnet brug, hvis det er relevant.

Herefter oplystes krav til egenskaber ved produktet og det tilbehør, der skal leveres med produktet.

Bemærk, at rød tekst angiver, at du som udbyder skal træffe et valg.

Transportabel rampe bestående af to køreskinner. Ramper, hvor nyttelængden overstiger den maksimale transportlængde, skal kunne foldes, adskilles og/eller længdeforskydes (teleskop). **Der skal være en vinklet, skridsikker anlægsflade øverst og nederst på rampen.** Rampen skal være forsynet med bærehåndtag eller skal kunne placeres i en medfølgende transporttaske.

<b>Længde:</b>	Skal have en nyttelængde (længde ekskl. anlægsflader) på <b>xx cm, eller</b> min. kunne dække området fra <b>xx</b> til <b>xx cm</b> i nyttelængde. Transportlængde max. <b>xx cm</b> .
<b>Bredde:</b>	Indvendig bredde (målt mellem styrekanter) min. <b>xx cm</b> og max. <b>xx cm</b> .
<b>Styrekant:</b>	Der skal være en styrekant på min. <b>xx cm</b> og max. <b>xx cm</b> på hver rampedel (en styrekant med en højde på ca. en fjerdedel af diameteren på kørestolens mindste hjul anbefales [2]).
<b>Materiale:</b>	Rampen skal være udført i et vejrbestandigt letvægtsmateriale. Køreflade og anlægsflader skal være skridsikre også i våd tilstand.
<b>Vægt:</b>	Max. <b>xx kg</b> pr. køreskinne.
<b>Belastning:</b>	De to køreskinner skal tilsammen kunne belastes med min. <b>xx kg</b> .
<b>Øvrigt:</b>	<b>Der må ikke være klemrisiko ved betjening af rampens folde-, skille- eller teleskopmekanisme.</b>  <b>Rampen må ikke kunne folde sig ud eller forskyde sig under transport.</b>  Rampen skal kunne monteres/anlægges uden brug af værktøj.

**Brugsanvisning:** Der skal medfølge en brugsanvisning og evt. være aftrykt en betjeningsanvisning på rampen, hvis det skønnes nødvendigt.

**Leveringstid:** Max. **xx hverdage**.

### Beskrivelse af og krav til ekstra tilbehør (mindstekrav)

Såfremt der stilles krav om levering af ekstra tilbehør, skal det fremgå af kravspecifikationen. Nedenfor er angivet forslag til det mest almindelige ekstra tilbehør, der kan leveres til produktet.

Mindstekrav, der stilles til det ekstra tilbehør, skal tydeligt fremgå af kravspecifikationen.

### Henvi sning til standarder og krav til dokumentation

Hjælpe midler er omfattet af direktivet for medicinsk udstyr, der fastlægger krav til hjælpe midlernes kvalitets- og sikkerhedsniveau.

For mange hjælpe midler findes der internationale/europæiske standarder, som der kan henvises til i kravspecifikationen. Standarderne indeholder de væsentligste krav til kvalitet og sikkerhed, som et produkt skal opfylde. Da standarder kun har en vejledende karakter, skal man altid tilføje "eller tilsvarende" til listen af standarder. Nedenfor er angivet de relevante standarder for transportable ramper.

Som dokumentation for, at de tilbudte produkter lever op til kravene i standarderne kan du bede tilbudsgiverne om at afgive en overensstemmelseserklæring – det vil sige fabrikantens erklæring på, at han overholder kravene i det pågældende direktiv.

Du kan også bede om at få tilsendt fabrikantens risikoanalyse for produktet.

Endelig kan du bede om, at produktet er afprøvet af et akkrediteret prøvningslaboratorium eller andet anerkendt prøvningslaboratorium.

Medtag gerne den samlede tekst om dokumentation/standarder, da det er status ved udgivelsen af denne skabelon (se sidefod).

Er der andre forhold, du ønsker belyst og dokumenteret, beder du om at få tilsendt disse oplysninger.

### **Tilbuddet skal indeholde dokumentation for overholdelse af relevante krav i direktivet for medicinsk udstyr.**

Det kan være dokumentation for prøvning efter

- DS/EN 12182:2012 Hjælpe midler til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder [3]

eller tilsvarende.

Den enkelte køreskinne skal være mærket med max. tilladte belastning pr. køreskinne.

### Oplysninger om følgende skal sendes med:

- Alle rampens brugsmål
- Rampens vægt
- Max. belastning
- Evt. sammenklapningsmåde (foldning, adskillelse, teleskop)
- Materiale
- Korrosionsbestandighed
- Tilladte rengøringsmetoder
- Forventet levetid
- Brugsanvisning, herunder monteringsanvisning
- Garantiperiode eller reklamationsret
- Leveringstid.

### Vurdering af produktet – afprøvning af produktet og gennemgang af dokumentationen

Ved vurdering af hvilket produkt, der er det økonomisk mest fordelagtige, kan det være relevant at inddrage parametre som funktionalitet og ergonomi.

Vurdering af produkternes funktionalitet og ergonomi kan ske ved en egentlig afprøvning eller ved gennemgang af det medsendte dokumentationsmateriale.

1. Betjeningsvenlighed for bruger og hjælper, herunder:

- ved evt. sammenklapning
- opbevaring og håndtering ved transport
- lav vægt

2. Holdbarhed

3. Skridsikkerhed:

4. Brugervenlighed for depotmedarbejder, herunder:

- opbevaringsmål
- håndterbarhed

5. Tilbehørsprogram

6. Rengøringsvenlighed

7. Mærkning

8. Leveringstid.

## Referencer og litteratur m.m.

Her finder du de referencer, der er brugt i skabelonen, i den rækkefølge, som de står i teksten. Dernæst kan der være henvist til litteratur, hvor du kan finde uddybende materiale. Det kan være nyttige bøger og vejledninger, tjeklister og hjemmesider.

Der er en specifik reference til produktområdet i Hjælpebaseren, [www.hmi-basen.dk](http://www.hmi-basen.dk).

Benytter du dig af muligheden "Søg på detaljer", kan du undersøge, om der findes produkter på markedet, der lever op til de samlede krav, du har stillet, og blive vejledt i at opstille de enkelte kravspecifikationer. Se evt. [video tutorial](#).

Standarder kan købes hos Dansk Standard, [www.ds.dk](http://www.ds.dk)

1. På <http://www.kfst.dk> kan du læse om udbudslovens regler, herunder om henvisning til standarder i kravspecifikationen, dokumentationskrav og vurderingsparametre.
  2. *Ramper – Markedets delte, transportable ramper under lup* af Else Marie Hansen, Finn Såbye og Greta Olsson, Hjælpebaseren, Viadukt, nr. 3, maj 2001.
  3. [DS/EN 12182:2012](#) Hjælpebaseren til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder.
- [DS 3028:2001](#) Tilgængelighed for alle.
  - SBI: [Ramper og udligninger på adgangs- og tilkørselsarealer. Tjekliste BR15](#)
  - [Køreskinner](#), produkter i Hjælpebaseren.