

Toiletsæde med indbygget bruse- og tørrefunktion

Klassifikationskode 09 12 36 (-04)

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
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.

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 toiletsæder med indbygget bruse- og tørrefunktioner.

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, 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.

Toiletsæde med indbygget bruse- og tørrefunktion

Klassifikationskode

09 12 36 (-04)

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.

Toiletsæde **med låg**, som er beregnet til at skrues eller spændes fast på WC-kummen **og/eller på en toiletsædeløfter**. Toiletsædet har indbygget bruse- og tørrefunktion. Toiletsædet skal kunne anvendes til de mest almindelige toiletter. **Toiletsædet skal kunne anvendes til væghængte toiletter med skjult cisterne**. Toilettet skal også kunne anvendes og betjenes på almindelig vis sammen med toiletsædet, dvs. uden anvendelse af toiletsædets elektriske funktioner, fx ved strømsvigt.

Bredde på toiletåbning:	Max. xx cm (målt på den bredeste led)
Dybde på toiletåbning:	Min. xx cm (målt på den længste led)
Bredde ml. evt. armlæn:	Min. xx cm
Total bredde:	Model uden armlæn: Skal være max. xx cm Model med armlæn: Skal være max. xx cm
Armlæn:	Der skal kunne monteres armlæn på toiletsædet. Armlæn skal kunne ændre position for at lette forflytning.
Brugervægt:	Skal være min. xx kg (min. 100 kg i henhold til standarden Hjælpemidler til brug ved personlig hygiejne [2])
Siddeenhed	Sæde og låg skal yde god siddekomfort og være i et rengøringsvenligt materiale. Sæde og låg skal kunne stå oprejst. Hvis der er låg, skal låget kunne lukkes når armlænen er slået op. Hvis der er låg, skal låget kunne tåle at siddes på. Hvis der er låg, skal låget være med "soft close" funktion. Det skal være muligt at skrånstille toiletsædet.
Funktioner:	Det skal være muligt at regulere temperatur på både vand og tørreluft. Det skal være muligt at regulere vandtrykket

Det skal være muligt, at regulere varigheden af skyllet.
Det skal være muligt, at regulere tørretiden.
Sædet skal kunne opvarmes, og det skal være muligt at regulere temperaturen.
Skal have min. to vanddyser, til henholdsvis analt og vaginalt skyl.
Skal have indbygget lufttørrer funktion.
Skal have indbygget massagefunktion gennem varierende vandtryk.
Skal have automatisk "sleep-mode", sparefunktion.

Betjeningsknapper:

Skal være logisk, tydeligt og holdbart mærket med funktionerne.
Skal være forsynet med betjeningsknapper, **der er fastmonteret i toiletsædet og/eller håndbetjening og/eller mulighed for vægmontering.**
Hvis sædet er forsynet med en håndbetjening, skal denne kunne holdes i og betjenes med samme hånd. Den skal kunne betjenes lige godt med højre og venstre hånd. Skal have ophængs mulighed. Skal let kunne udskiftes.
Hvis funktionerne betjenes med betjeningsknapper, der er integreret i toiletsædet, skal disse valgfrit kunne betjenes med højre eller venstre hånd.
Toiletsædet skal kunne anvendes af og indstilles til flere brugere, **og disse indstillinger kan fx vælges ved tryk på enkelt knap.**
Toiletsædet skal være forsynet med mulighed for at afbryde vaske- og tørrefunktionen på ethvert tidspunkt i processen.
Toiletsædet skal være forsynet med en "børnesikring", så betjening kan begrænses til bestemte brugere.
En håndbetjening skal kunne tåle at falde på gulvet 1000 gange fra en meters højde på et hårdt underlag og stadig fungere normalt (i henhold til standarden Hjælpe midler til brug ved personlig hygiejne [2])

Vand- og eltilslutning:

Skal kunne tilsluttes en standard vandtilslutning med mulighed for lukning af vandtilførslen, som anvendes ved traditionelle toiletter, **eller ved tilføring af varmt vand.**
Skal kunne tilsluttes en standard AC 230 V /50/60Hz stikkontakt med jord.

IP-klasse:

Elektriske dele skal have en beskyttelse mod indtrængning af vand [3] på min. **IPX x** (min. IPX4 i henhold til standarden Hjælpe midler til brug ved personlig hygiejne [2]).

Brugsanvisning:

En kort betjeningsanvisning skal være aftrykt på eller følge med til ophængning ved toiletsædet.

Rengøring:

Toiletsædet skal kunne tåle at rengøres i henhold til Statens Serum Instituts retningslinjer for MRSA i hhv. hjemmepleje, plejeboliger og hospitaler [4].
Dyse(r) skal være lette at rengøre **eller være selvrensende.**

Øvrigt:

Hvis delene på toiletsædet er beregnet til at skilles ad, må de ikke kunne samles forkert.

Toiletsædet skal sidde fast og stabilt under brug.

Toiletsædet skal være konstrueret, så det ikke samler væske. Hvor væske/fugt kan samles, skal der være drænering.

Toiletsædet skal være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller yderbehandlet på en sådan måde, at den er korrosionsbestandig overfor vand og urin.

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.

- Forskellige typer af betjeningsenheder, indbygget, væghængt eller håndbetjening
- Stænkskærm, hvis det designmæssigt er påkrævet
- Armlæn
- Toiletrulleholder til montering på evt. armlæn
- **Forhøjerdel til placering mellem wc-kumme og toiletsædet.**

Henvi sning til standarder og krav til dokumentation

Hjælpemidler er omfattet af direktivet for medicinsk udstyr, der fastlægger krav til hjælpemidlernes kvalitets- og sikkerhedsniveau.

For mange hjælpemidler 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 toiletsæder med indbygget bruse- og tørremekanisme.

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/ISO 17966:2016 Hjælpemidler til brug ved personlig hygiejne – Krav og prøvningsmetoder [2]

og/eller

- DS/EN 12182:2012 Hjælpemidler til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder [5]
- For overholdelse af deklareret vandtæthedsklasse i henhold til DS/EN 60529+A1: 2002 Kapslingsklasser (IP-kode) [3]

eller tilsvarende.

Toiletsædet skal være mærket med max. brugervægt og produktionsår.

Oplysninger om følgende skal sendes med:

- Brugsmål på toiletsædet, herunder varianter
- Reguleringsmuligheder, fx i forbindelse med temperatur, dysernes placering og vandtryk
- Tørretid i funktion
- Betjeningsmuligheder
- Evt. "soft close" funktion
- Max. brugervægt
- Materialer, herunder korrosionsbestandighed
- Mulighed for kombination med toiletløfter, i givet fald hvilke
- Komplet tilbehørsprogram
- Tilladte rengøringsmetoder
- Forventet levetid (min. 3 år i henhold til standarden Hjælpemidler til brug ved personlig hygiejne [2])
- Brugsanvisning, herunder monteringsanvisning, også i relation til vand og strøm
- 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. Indstillingsmuligheder, herunder:

- temperatur af vand, luft, sædevarme
- dysernes placering
- monteringsbeslagene

5. Brugervenlighed for hjælper og depotmedarbejder, herunder:

- indstillinger
- betjening

- programmerbar til flere brugere
 - montering
 - mærkning
2. Komfort for bruger, herunder:
- siddekomfort
 - toiletåbningens form også i forhold til kummens åbning
 - tørretid
 - evt. "soft close" funktion
3. Montering, herunder:
- vand- og eltilslutning
4. Sikkerhed:
- stabilitet
 - klemningsrisiko
6. Ydeevne
- til at udføre afvaskning
 - til at udføre tørring
7. Tilbehørsprogram
8. Rengøringsvenlighed
9. Almindelig vedligeholdelse
10. 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 Hjælpe-middelbasen, 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

1. På <https://www.kfst.dk/> kan du læse om udbudslovens regler, herunder om henvisning til standarder i kravspecifikationen, dokumentationskrav og vurderingsparametre.
 2. [DS/ISO 17966:2016](#) Hjælpe-midler til brug ved personlig hygiejne – Krav og prøvningsmetoder.
 3. [DS/EN 60529+A1:2002](#) Kapslingsklasser (IP-kode) med [tillæg A2](#).
 4. <http://www.ssi.dk>, se under Infektionshygiejne.
 5. [DS/EN 12182:2012](#) Hjælpe-midler til personer med funktionsnedsættelse. Generelle krav og prøvningsmetoder.
- [Vejledning om toiletsæder med skylle- og tørrefunktion](#), Hjælpe-middelbasen.
 - [Brusere og lufttørrere til toiletter](#), produkter i Hjælpe-middelbasen.
 - [Udbudsloven](#) (lov nr. 1564 af 15. december 2015).