

# Ansøgningskema for klassifikation af dampspærresystemer DUKO – Dampspærre- og Undertagsklassifikationsordning

Dette ansøgningskema skal udfyldes af producenter eller leverandører, som ønsker et dampspærresystem klassificeret af DUKO.

Ansøgningskemaer knytter sig til DUKOs betingelser for klassifikation af dampspærresystemer:

*Krav til dampspærresystemer under DUKO – Dampspærre- og Undertagsklassifikationsordning*, seneste udgave, der kan downloades fra <http://duko.dk/information-leverandoerer-dampspærresystemer>

Der skal udfyldes et skema per dampspærresystem. Hvis dampspærresystemet udgør en produktfamilie med membraner fra samme producent, der er fremstillet af samme materiale, men som har forskellig tykkelse, skal der kun udfyldes 1 skema for hele produktfamilien.

Ansøgningskemaet skal fremsendes til DUKO-sekretariatet sammen med alle nødvendige bilag herunder monteringsvejledning og produktprøver.

Bilag skal være nummererede, og i ansøgningskemaet skal der henvises til bilagsnumrene.

## Ansøgeroplysninger

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Virksomhed    | Navn                                       |  |
|               | Adresse                                    |  |
|               | Postnummer og by                           |  |
|               | Telefonnr.                                 |  |
|               | E-mail adresse for generelle forespørgsler |  |
|               | Webadresse (www)                           |  |
| Kontaktperson | Navn                                       |  |
|               | E-mail adresse                             |  |
|               | Telefon direkte                            |  |
|               | Mobiltelefon                               |  |

## Kvalitetsledelsessystem

Producenter af dampspærresystemer, der ønskes klassificeret hos DUKO skal

- enten have et certificeret ISO 9001 kvalitetsledelsessystem (eller tilsvarende) og efter certifikatfornyelse uopfordret indsende kopi af nye certifikater for kvalitetsledelse til DUKO,
- eller årligt, uopfordret, indsende rapport fra anerkendt tredjepartslaboratorium udarbejdet på basis af producentens/-ernes egen produktionskontrol af produkterne i dampspærresystemet, for de egenskaber som der i de relevante produktstandarder stilles krav om egen produktionskontrol for,
- eller årligt, uopfordret, indsende prøvningsrapporter fra et anerkendt prøvningslaboratorium over de egenskaber for produkterne i dampspærresystemet, for hvilke der i de relevante produktstandarder stilles krav om at producenten udfører egen produktionskontrol.

Vedlæg dokumentationen for kvalitetsledelse og anfør bilagsnummeret i skemaet herunder:

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
|                         | Bilag nr. |
| Kvalitetsledelsessystem |           |

## Systemoplysninger

|                      |
|----------------------|
| Eventuelt systemnavn |
|----------------------|

| Produkt   | Produktnavn | Vareprøve bilag nr. | Datablad bilag nr. |
|-----------|-------------|---------------------|--------------------|
| Membran 1 |             |                     |                    |
| Membran 2 |             |                     |                    |
| Membran 3 |             |                     |                    |
| Membran 4 |             |                     |                    |
| Tape 1    |             |                     |                    |
| Tape 2    |             |                     |                    |
| Tape 3    |             |                     |                    |
| Klæber 1  |             |                     |                    |
| Klæber 2  |             |                     |                    |
| Klæber 3  |             |                     |                    |

| Produkt    | Produkt navn    | Vareprøve bilag nr. | Datablad bilag nr. |
|------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Primer 1   |                 |                     |                    |
| Primer 2   |                 |                     |                    |
| Manchet 1  |                 |                     |                    |
| Manchet 2  |                 |                     |                    |
| Manchet 3  |                 |                     |                    |
| Manchet 4  |                 |                     |                    |
| Manchet 5  |                 |                     |                    |
| Manchet 6  |                 |                     |                    |
| Tilbehør 1 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 2 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 3 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 4 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 5 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 5 | (navn og type): |                     |                    |
| Tilbehør 5 | (navn og type): |                     |                    |

## Lufttæthed

Dampspærresystemets potentielle lufttæthed vurderes ved, at det monteres på en mock-up, og lufttætheden efterfølgende måles i henhold til (DUKO tæthedsprøvning på mock-up, 2013).

DUKO klassificerer lufttætheden som den ringeste værdi af lufttæthederne målt på mock-up hhv. umiddelbart efter montering og 7 døgn efter montering.

Angiv bilagsnr. for kopi af prøvningsrapport og prøvningsresultater for lufttæthed i skemaet herunder.

|   | Prøvningsmetode                       | Enhed   | Resultat | Dokumenteret i bilag nr. |
|---|---------------------------------------|---|----------|--------------------------|
| Lufttæthed målt på mock-up, umiddelbart efter montering | DUKO tæthedsprøvning på mock-up, 2013 | l/s m <sup>2</sup> etageareal ved trykfor-skel på 50 Pa |          |                          |
| Lufttæthed målt på mock-up, 7 døgn efter montering      | DUKO tæthedsprøvning på mock-up, 2013 | l/s m <sup>2</sup> etageareal ved trykfor-skel på 50 Pa |          |                          |

## Membraner

|             |  |
|-------------|--|
| Membrantype | <input type="checkbox"/> Dampspærre (Z-værdi mindst 50 GPa s m <sup>2</sup> /kg) |
|             | <input type="checkbox"/> Dampbremse (Z-værdi højst 50 GPa s m <sup>2</sup> /kg)  |
|             | <input type="checkbox"/> Fugtadaptiv membran                                     |

|   |  |  |                                     |                          |
|---|--|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Membran 1   | Produktnavn                            |  |                                     |                          |
|   | Beskrivelse af materialer og opbygning |  |                                     |                          |
|   | Tykkelse [mm]                          |  |                                     |                          |
|   | Identifikation (angiv type, skriv nr.) |  |                                     |                          |
|   | <input type="checkbox"/> DB-nr.        | <input type="checkbox"/> GTIN                            | <input type="checkbox"/> Varenummer | Nr.                      |
|   | Værdi                                  |  | Værdi                               | Dokumenteret i bilag nr. |
| Trækstyrke  | Langs [N/50 mm]                        |  | Tværs [N/50 mm]                     |                          |
| Brudforlængelse   | Langs [%]                              |  | Tværs [%]                           |                          |
| Rivstyrke   | Langs [N]                              |  | Tværs [N]                           |                          |
| Modstandsevne mod slagpåvirkning [mm]   |  |  |                                     |                          |
| Fleksibilitet ved lav temperatur (kun for bitumendampspærre) [°C]   |  |  |                                     |                          |
| Fladevægt [g/m <sup>2</sup> ]   |  |  |                                     |                          |
| Vanddampdiffusionsmodstand [GPa s m <sup>2</sup> /kg]   |  |  |                                     |                          |
| Vandtæthed [bestået/ikke bestået]   |  |  |                                     |                          |
| Temperaturanvendelsesområde [°C]  |  |  |                                     |                          |
| Alkali-resistens (kun for dampspærre der deklarerer sig som alkali-resistente) [bestået / ikke alkali-resistent]                      |  |  |                                     |                          |
| Brandklasse iht. EN 13501-1 [Euroclass]   |  |  |                                     |                          |
| Indeholder membranen regenerat? Hvis ja, angiv typen og beskriv den i bilag.  |  | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Type:                               |                          |
| Kompatibilitet i forhold til andre materialer (leverandøroplysning). Oplys hvilke materialer membranen ikke er kemisk kompatibel med. |  |  |                                     |                          |

|  |  |  |                 |                          |
|--|--|--|-----------------|--------------------------|
| Membran 2  | Produktnavn  |  |                 |                          |
|  | Beskrivelse af materialer og opbygning   |  |                 |                          |
|  | Tykkelse [mm]  |  |                 |                          |
|  | Identifikation (angiv type, skriv nr.) <input type="checkbox"/> DB-nr. <input type="checkbox"/> GTIN <input type="checkbox"/> Varenummer         Nr. |  |                 |                          |
|  |  | Værdi  | Værdi           | Dokumenteret i bilag nr. |
| Trækstyrke   | Langs [N/50 mm]  |  | Tværs [N/50 mm] |                          |
| Brudforlængelse  | Langs [%]  |  | Tværs [%]       |                          |
| Rivstyrke  | Langs [N]  |  | Tværs [N]       |                          |
| Modstandsevne mod slagpåvirkning [mm]  |  |  |                 |                          |
| Fleksibilitet ved lav temperatur (kun for bitumendampspærre) [°C]  |  |  |                 |                          |
| Fladevægt [g/m <sup>2</sup> ]  |  |  |                 |                          |
| Vanddampdiffusionsmodstand [GPa s m <sup>2</sup> /kg]  |  |  |                 |                          |
| Vandtæthed [bestået/ikke bestået]  |  |  |                 |                          |
| Temperaturanvendelsesområde [°C]   |  |  |                 |                          |
| Alkali-resistens (kun for dampspærre der deklarerer sig som alkali-resistente) [bestået / ikke alkali-resistent]                       |  |  |                 |                          |
| Brandklasse iht. EN 13501-1 [Euroclass]  |  |  |                 |                          |
| Indeholder membranen regenerat? Hvis ja, angiv typen og beskriv den i bilag.   |  | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Type:           |                          |
| Kompatibilitet i forhold til andre materialer (leverandør oplysning). Oplys hvilke materialer membranen ikke er kemisk kompatibel med. |  |  |                 |                          |

|   |  |                                 |                               |                                     |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Membran 3   | Produktnavn                            |                                 |                               |                                     |
|   | Beskrivelse af materialer og opbygning |                                 |                               |                                     |
|   | Tykkelse [mm]                          |                                 |                               |                                     |
|   | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr. | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|   |  | Nr.                             |                               |                                     |
|   |  | Værdi                           | Værdi                         | Dokumenteret i bilag nr.            |
| Trækstyrke  | Langs [N/50 mm]                        |                                 | Tværs [N/50 mm]               |                                     |
| Brudforlængelse   | Langs [%]                              |                                 | Tværs [%]                     |                                     |
| Rivstyrke   | Langs [N]                              |                                 | Tværs [N]                     |                                     |
| Modstandsevne mod slagpåvirkning [mm]   |  |                                 |                               |                                     |
| Fleksibilitet ved lav temperatur (kun for bitumendampspærre) [°C]   |  |                                 |                               |                                     |
| Fladevægt [g/m <sup>2</sup> ]   |  |                                 |                               |                                     |
| Vanddampdiffusionsmodstand [GPa s m <sup>2</sup> /kg]   |  |                                 |                               |                                     |
| Vandtæthed [bestået/ikke bestået]   |  |                                 |                               |                                     |
| Temperaturanvendelsesområde [°C]  |  |                                 |                               |                                     |
| Alkali-resistens (kun for dampspærre der deklarerer sig som alkali-resistente) [bestået / ikke alkali-resistent]                      |  |                                 |                               |                                     |
| Brandklasse iht. EN 13501-1 [Euroclass]   |  |                                 |                               |                                     |
| Indeholder membranen regenerat? Hvis ja, angiv typen og beskriv den i bilag.  |  | <input type="checkbox"/> Ja     | <input type="checkbox"/> Nej  | Type:                               |
| Kompatibilitet i forhold til andre materialer (leverandøroplysning). Oplys hvilke materialer membranen ikke er kemisk kompatibel med. |  |                                 |                               |                                     |

## Klæbemidler

|          |  |   |                               |                                     |
|----------|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| Tape 1   | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Bredde [mm]                            |   |                               |                                     |
|          | Type                                   | <input type="checkbox"/> Ufleksibel <input type="checkbox"/> Fleksibel <input type="checkbox"/> Enkeltklæbende <input type="checkbox"/> Dobbeltklæbende |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |
| Tape 2   | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Bredde [mm]                            |   |                               |                                     |
|          | Type                                   | <input type="checkbox"/> Ufleksibel <input type="checkbox"/> Fleksibel <input type="checkbox"/> Enkeltklæbende <input type="checkbox"/> Dobbeltklæbende |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |
| Tape 3   | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Bredde [mm]                            |   |                               |                                     |
|          | Type                                   | <input type="checkbox"/> Ufleksibel <input type="checkbox"/> Fleksibel <input type="checkbox"/> Enkeltklæbende <input type="checkbox"/> Dobbeltklæbende |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |
| Klæber 1 | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Type (beskriv i ord)                   |   |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |
| Klæber 2 | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Type (beskriv i ord)                   |   |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |
| Klæber 3 | Produktnavn                            |   |                               |                                     |
|          | Bredde [mm]                            |   |                               |                                     |
|          | Type                                   |   |                               |                                     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr  | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer |
|          |  | Nr.   |                               |                                     |

|          |  |                                |                               |                                     |     |
|----------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Primer 1 | Produkt navn                           |                                |                               |                                     |     |
|          | Type (beskriv i ord)                   |                                |                               |                                     |     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer | Nr. |
| Primer 2 | Produkt navn                           |                                |                               |                                     |     |
|          | Type (beskriv i ord)                   |                                |                               |                                     |     |
|          | Identifikation (angiv type, skriv nr.) | <input type="checkbox"/> DB-nr | <input type="checkbox"/> GTIN | <input type="checkbox"/> Varenummer | Nr. |

## Styrke af klæbede samlinger

### Styrke af klæbede samlinger med tape

Der skal kun fremlægges dokumentation for de typer af samlinger, der fremgår af monteringsvejledningen.

|   | Kombination   | Prøvningsmetode                                      | Enhed   | Prøvningsresultat | Dokumenteret i bilag nr. |
|---|---|--|---------|-------------------|--------------------------|
| Peelstyrke<br>Frisk   | membran + membran<br>membran + porebeton<br>membran + tilbehør <sup>1</sup> | EN 12316-1/EN<br>12316-2, 180° peelstyrke, 10 mm/min | N/50 mm |                   |                          |
| Forskydningsstyrke<br>Frisk                                 | membran + membran   | EN 12317-1/ EN<br>12317-2, 10 mm/min                 | N/50 mm |                   |                          |
| Forskydningsstyrke<br>efter ældning ved<br>metode 1 eller 2 | membran + membran   | EN 12317-1/EN<br>12317-2 efter ældning, 10 mm/min.   | N/50 mm |                   |                          |

<sup>1</sup>Peelstyrken mellem membran og tilbehør skal kun bestemmes, når tilbehørsdelen er forsynet med klæber. Anvendes forskellige typer klæber for de forskellige tilbehørsdele skal dokumentation for peelstyrken foreligge for hver type. Den laveste peelstyrke vil blive deklareret i DUKOs produktdatablade.

### Styrke af klæbede samlinger med klæber

Der skal kun fremlægges dokumentation for de typer af samlinger, der fremgår af monteringsvejledningen.

|   | Kombination   | Prøvningsmetode                                       | Enhed   | Prøvningsresultat | Dokumenteret i bilag nr. |
|---|---|---|---------|-------------------|--------------------------|
| Peelstyrke<br>frisk   | membran + membran<br>membran + porebeton<br>membran + tilbehør <sup>1</sup> | EN 12316-1/ EN<br>12316-2, 180° peelstyrke, 10 mm/min | N/50 mm |                   |                          |
| Forskydningsstyrke<br>Frisk                                 | membran + membran   | EN 12317-1/ EN<br>12317-2, 10 mm/min                  | N/50 mm |                   |                          |
| Forskydningsstyrke<br>efter ældning ved<br>metode 1 eller 2 | membran + membran   | EN 12317-1/ EN<br>12317-2, 10 mm/min                  | N/50 mm |                   |                          |

<sup>1</sup>Peelstyrken mellem membran og tilbehør skal kun bestemmes, når tilbehørsdelen er forsynet med klæber. Anvendes forskellige typer klæber for de forskellige tilbehørsdele skal dokumentation for peelstyrken foreligge for hver type. Den laveste peelstyrke vil blive deklareret i DUKOs produktdatablade.



## Bygbarhed

Angiv i skemaet herunder bilagsnr. hvor dokumentation for de angivne parametre, der benyttes ved bedømmelse af bygbarhed.

| Emne   | Komponent                         | Parameter   | Bedømmelse | Obligatorisk | Dokumenteret i bilag nr. |
|--|-----------------------------------|---|------------|--------------|--------------------------|
| Identifikation   | Membran                           | Produktnavn påtrykt membranen   | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Produktnavn påtrykt emballagen  | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Produktionskode eller produktionsdato påtrykt emballage eller membran | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Tape                              | Produktnavn påtrykt tapen   | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Produktnavn påtrykt emballagen  | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Holdbarhedsdato påtrykt emballage eller tape                          | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  | Øvrige klæbemidler                | Produktnavn påtrykt emballagen  | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Holdbarhedsdato påtrykt emballage                                     | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  | Øvrigt tilbehør                   | Produktnavn påtrykt tilbehøret  | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Produktnavn påtrykt emballagen  | Ja/Nej     | Ja           |                          |
| Holdbarhedsdato påtrykt emballagen eller tilbehøret <sup>2</sup> |                                   | Ja/Nej  | Ja         |              |                          |
| Opbevaringsbetingelser   | Membran                           | Synlig angivelse på yderside af emballage                             | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Angivet i monteringsvejledning  | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Klæbemidler                       | Synlig angivelse på yderside af emballage                             | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Angivet i monteringsvejledning  | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Øvrigt tilbehør                   | Synlig angivelse på yderside af emballage                             | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Angivet i monteringsvejledning  | Ja/Nej     |              |                          |
| Montering  | Membran                           | Flugtlinjer påtrykt   | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Klæber <sup>1</sup>               | Omfatter systemet klæber  | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Primer <sup>1</sup>               | Omfatter systemet primer  | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Enkeltklæbende tape <sup>1</sup>  | Omfatter systemet fleksibel tape                                      | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Omfatter systemet ufleksibel tape                                     | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Bredde større end eller lig med 50 mm                                 | Ja/Nej     | Ja           |                          |
|  |                                   | Bredde større end eller lig med 70 mm                                 | Ja/Nej     |              |                          |
|  |                                   | Kontrasterende farve eller mønster ift. systemets membran             | Ja/Nej     |              |                          |
|  | Dobbeltklæbende tape <sup>1</sup> | Omfatter systemet dobbeltklæbende tape                                | Ja/Nej     |              |                          |

<sup>1</sup> udgår af bygbarhedsbedømmelsen, hvis komponenten ikke indgår i systemet.

<sup>2</sup> udgår af bygbarhedsbedømmelsen, hvis tilbehørsdelen ikke omfatter klæber.

### Tegningsmateriale

Konstruktionsdetaljer skal være beskrevet i monteringsvejledningen. Angiv bilagsnr. for monteringsvejledningen i skemaet herunder:

|                      | Bilag nr. |
|----------------------|-----------|
| Monteringsvejledning |           |

I tabellen herunder angives, hvilket sidenr. i monteringsvejledningen, at de nævnte konstruktionsdetaljer er beskrevet med en tegning og en kort tekst.

| Konstruktionsdetalje                                      | Side i monteringsvejledning                                     |
|---|---|
| Hæftning af   | membran mod underlag (anbefales udført som i SBI 224, figur 41) |
| Samling mellem  | indervæg og let loft – tilslutning mod væg                      |
|   | indervæg og loft – tilslutning/samling over væg                 |
|   | tung bagmur og let loft   |
|   | let ydervæg og let loft   |
|   | let ydervæg og tungt loft                                       |
|   | bjælkespær og toprem  |
|   | skråvæg og hanebånd   |
|   | skunkvæg/bjælkelag og underliggende loft                        |
|   | let ydervæg og terrændæk  |
|   | tagelement og vægge – teleskopsamling                           |
|   | Samling ved   |
| indadgående hjørne – uden præfabrikeret hjørne            |   |
| udadgående hjørne – med præfabrikeret hjørne <sup>1</sup> |   |
| udadgående hjørne – uden præfabrikeret hjørne             |   |
| Indbygning af   | vindue i let ydervæg  |
|   | ovenlys i skråvæg   |
|   | loftlem i let loft  |
|   | el-udtag og foring af kabler i let ydervæg                      |
|   | spot i loft   |
| Gennemføring af   | stålskorsten i loftkonstruktion <sup>2</sup>                    |
|   | ventilationskanal i loftkonstruktion                            |
|   | kabler og rør i let konstruktionsdel                            |

### Klassifikationens fornyelse



Klassifikationer skal fornyes efter 5 år ved indsendelse af fornyet ansøgning om klassifikation. De nødvendige prøvninger skal gentages.

Prøvninger efter 5 år kan erstattes af prøvninger efter 10 år, hvis det ved kemisk fingeraftrykssanalyse (FTIR) efter 5 år dokumenteres at membran, tape og klæber er uændret. Angiv bilagsnr. hvor FTIR-analyse er dokumenteret.

|              | Dokumenteret i bilag nr. |
|--------------|--------------------------|
| FTIR-analyse |                          |

## Mærkning af anvendelsesbegrænsninger

Membraner i dampspærresystemer, der er klassificeret af DUKO, skal synligt fra emballagens yderside være mærket tydeligt, læsbart og udformet som angivet i eksemplet herunder.

|  |  |
|--|--|
|  <p>Dampspærre – Z-værdi <math>\geq 50</math></p>   | <p>DUKO Lufttæthed <math>x</math><br/>         DUKO Bygbarhed <math>y</math><br/>         DUKO Peelstyrke <math>v</math><br/>         DUKO Forskydningsstyrke <math>w</math></p> |
| <p><i>Anvendelsesbegrænsninger:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-værdien i baderum bør være mindst 100 GPa s m<sup>2</sup>/kg</li> <li>• Kan ikke anvendes i uventilerede konstruktioner</li> </ul> <p><i>Øvrige produktspecifikke anvendelsesbegrænsninger:</i><br/>         Se <a href="http://duko.dk/produktadresse">duko.dk/produktadresse</a> (brug evt. QR-kode) og monteringsvejledningen</p>  |  |

Af mærkningen skal fremgå kendte anvendelsesbegrænsninger for dampspærresystemet. Bemærk, at de i eksemplet herover anførte anvendelsesbegrænsninger er tænkte eksempler.

Angiv i skemaet herunder kendte anvendelsesbegrænsninger for dampspærresystemet. Skemaet kan suppleres med bilag.

| Kendte anvendelsesbegrænsninger for dampspærresystemet |  |
|--|--|
|  |  |
| Bilagsnr. på eventuelt supplerende bilag.              |  |