

# Trykprøvning efter ISO 9972:2015 og BR18

Version, juni 2018

<b>Krav til rapporter efter bygningsreglementet, herunder ISO 9972:2015</b>	<b>Opfyldt og fuldt dokumenteret JA/NEJ</b>
<b>Jævnfør, ISO9972:2015 kapitel 5.3.4:</b> Der skal fortages minimum 5 trykmålinger ved forskellige tryk. Laveste tryk skal være 5*blindmåling eller 10 Pa, den største af de 2 værdier skal anvendes. Det højeste tryk skal minimum være 50 Pa, det anbefales at højeste tryk er 100 Pa. Der må maksimalt være 10 pa trykforskel mellem målingerne.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 5.3.3:</b> Trykforskellen mellem ude og inde må ikke overstige +- 5pa	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 5.3.:</b> Den laveste trykmåling må maksimalt være 10 Pa eller 5*blindmålingen	
<b>Jævnfør Bygningsreglementet kapitel 11 § 263</b> Resultatet skal afleveres i liter pr. sekund pr. m <sup>2</sup> , ved 50 pa aflæst ved gennemsnit mellem over- og undertryk, med 1 decimal.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 6.2:</b> n (eksponent/slope) skal være mellem 0,5 og 1	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 6.2:</b> r <sup>2</sup> (korrelationskoefficienten) skal være over 0,98	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Registreringen af ude- og indetemperatur og lufttryk skal fremgå	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7</b> Vindhastigheden udenfor, skal registreres.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Beskrivelse af afdækninger/midlertidige lukninger.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Navn på bygningstester.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Eventuelle afvigelser fra bygningsreglementet og standarden. <i>(Eksempel: Gennemføringer til emhætte var ikke udført.)</i>	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Kopi af målerapport vedlægges som bilag.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Adresse på test sted.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Opgørelse/beskrivelse af testet areal.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 5.1.1 note 2 og Bygningsreglementet kapitel 11 vejledning 1.10</b> Bygninger over 10 m kan kun testes hvis, bygningshøjden*temperaturforskellen mellem ude og inde er mindre end 500 mK	

<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Beskrivelse af anvendt udstyr.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7 og Bygningsreglementet kapitel 11 § 263 stk. 5</b> Hvilken testmetode, der er anvendt. I DK skal metode 3 anvendes.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Registrering af trykforskellen mellem ude og inde, før og efter undertryksmåling samt før og efter overtryksmåling (blindmåling /baseline)	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Dato for testens udførelse.	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 7:</b> Oplysninger om varme- og ventilationssystem	
<b>Jævnfør ISO9972:2015 kapitel 4.1:</b> Udstyr kalibreres/kontrolleres jævnfør producenten	

Checklisten kan anvendes til at sikre, at en udført trykprøvning lever op til gældende standarder, regler og bestemmelser herunder Bygningsreglementet og ISO 9972:2015.

Danske bygningskonsulenter (Klimaskærm) er en aktiv organisation for virksomheder, der udfører tæthedsmålinger og termografering af bygningers klimaskærm. Det er foreningens formål at skabe og udbrede viden om korrekt registrering af bygningers tæthed og varmetab. Det sker gennem etablering af branchestandarder for arbejdets korrekte udførelse og gennem kursusaktivitet, medlemsmøder og skriftlig udbredelse af viden og kutymmer.

Danske bygningskonsulenter (Klimaskærm) arbejder for, at der stilles krav til kvaliteten af det arbejde, branchen udfører, så myndigheder og bygherrer kan være trygge ved, at en godkendt bygning opfylder alle krav og forventninger til tæthed og indeklima.