

# DGNB CERTIFIKAT



Bygning	Bedømmelse af bygning	Bygningskategori
Brønderslev Sundhedshus Tolstrupvej 91 9700, Brønderslev	Guld Samlet resultat: 76,7 %	Nye kontor- og erhvervsbygninger 2012
Bygherre	Arkitekt	Ingeniør
Brønderslev Sunhedshus I/S	COWI A/S	KPF Arkitekter
Auditor	Udsteder	Dato: 07. juli 2015

Allan Hesselholt  
COWI A/S



Mette Qvist Jensen  
Direktør  
Green Building Council Denmark

Certificeringsnummer:  
NKE12-44

## Forord

Udsteder

Bygning



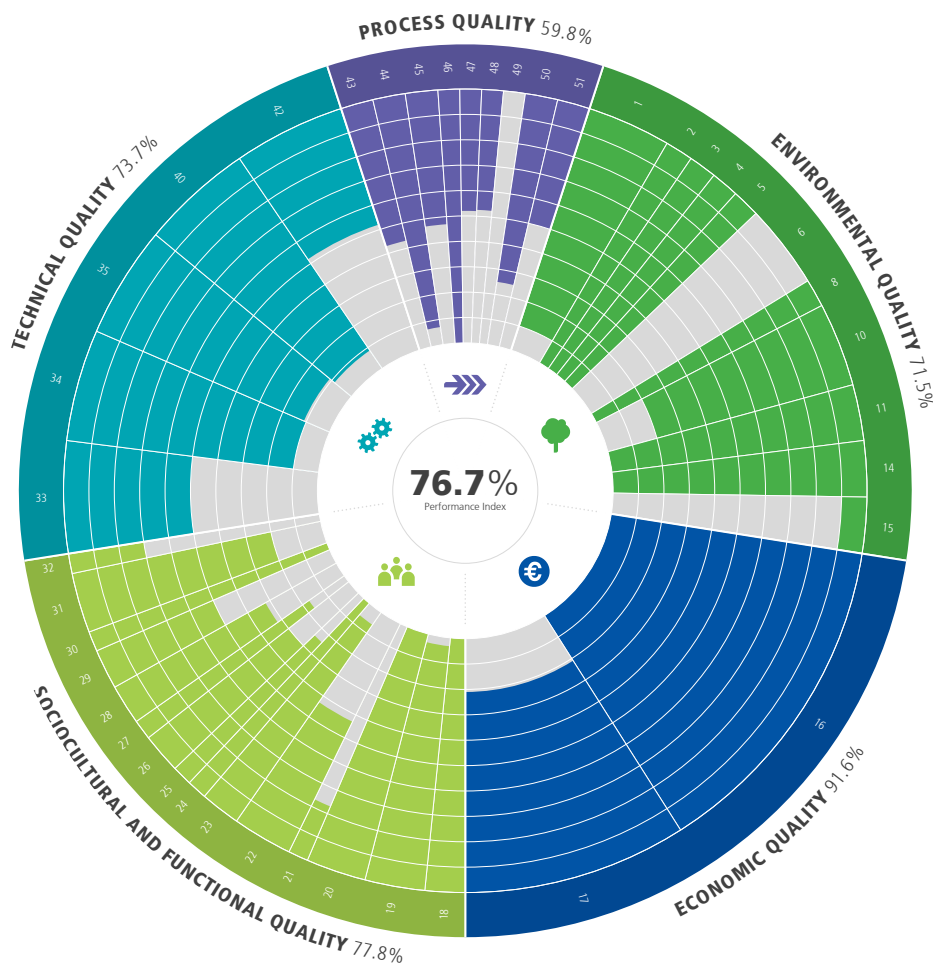
Falkoner Allé 7, 4  
2000 Frederiksberg

Brønderslev Sundhedshus  
Tølstrupvej 91  
9700, Brønderslev

Bygningstype	Nye kontor- og erhvervsbygninger 2012
År for færdiggørelse	2015
Grundareal	5103 m <sup>2</sup>
Ansøger	Region Nordjylland

## Bygningens vurdering

Temaområde	Miljø	Økonomi	Social	Teknik	Proces
Kriterier	01 – 15	16 – 17	18 – 32	33 – 42	43 – 51





Certificeringsnummer:  
NKE12-44

## Bedømmelse af bygning

Temaområde	Miljø	Økonomi	Social	Teknik	Proces
Gruppervægtning	22,5 %	22,5 %	22,5 %	22,5 %	10,0 %
Del-resultat	71,5 %	91,6 %	77,8 %	73,7 %	59,8 %
Samlet resultat					76,7 %

## Områdets kvalitet

Områdets kvalitet er ikke del af bygningens vurdering, og er derfor præsenteret særskilt

Resultat 74,0 %

## Certificeringsnummer

NKE12-44

## Miljø

Kriterier	Opnåede points*	Vægtning
01 Global opvarmning	9,0	3,0
02 Ozonedbrydning	10,0	1,0
03 Fotokemisk ozondannelse	10,0	1,0
04 Forsuring	10,0	1,0
05 Nærings saltbelastning	10,0	1,0
06 Risiko for det lokale miljø	0,0	3,0
08 Bæredygtig ressourceanvendelse	10,0	1,0
10 Fossilt primærenergi behov	8,0	3,0
11 Primærenergi behov og andel af vedvarende energi	10,0	2,0
14 Drikkevandsforbrug og spildevandsudledning	10,0	2,0
15 Arealbehov	1,0	2,0
Resultat for temaområde		71,5 %

## Økonomi

16 Levetidsomkostninger	10,0	3,0
17 Økonomisk fremtidssikring	7,9	2,0
Resultat for temaområde		91,6 %

## Social

18 Termisk komfort, vinter	10,0	2,0
19 Termisk komfort, sommer	9,7	3,0
20 Luftkvalitet indendøre	10,0	3,0
21 Akustisk komfort	2,3	1,0
22 Visuel komfort	5,7	3,0
23 Brugerstyring	9,4	2,0
24 Kvalitet af nære udearealer	10,0	1,0
25 Tryghed og sikkerhed	7,5	1,0
26 Tilgængelighed	7,0	2,0
27 Arealudnyttelse	8,3	1,0
28 Fleksibilitet for anden anvendelse	6,8	2,0
29 Offentlig adgang	5,0	2,0
30 Forhold for cyklister	10,0	1,0
31 Design og byudvikling	8,0	3,0
32 Bygningsintegreret kunst	3,0	1,0
Resultat for temaområde		77,8 %

## Teknik

Kriterier	Opnåede points*	Vægtning
33 Brandsikkerhed	5,0	2,0
34 Støj- og lydisolering	9,0	2,0
35 Klimaskærmens kvalitet	8,9	2,0
40 Renhold og vedligehold	9,2	2,0
42 Demonterbarhed og genanvendelse	4,8	2,0
Resultat for temaområde		73,7 %

## Proces

43 Kvalitet i projektforberedelse	5,7	3,0
44 Integreret designproces (IDP)	9,3	3,0
45 Strategi for planlægning	5,3	3,0
46 Bæredygtighed i udbudsfasen	10,0	2,0
47 Etablering af forudsætninger for optimal administration og drift	4,8	2,0
48 Miljømæssig påvirkning af byggeplads og konstruktionsproces	4,7	2,0
49 Kvalitetssikring ved valg af udførende virksomheder	0,0	2,0
50 Kvalitetsledelse	7,5	3,0
51 Commissioning	5,0	3,0
Resultat for temaområde		59,8 %

## Område

56 Risici ved lokalisering	6,4	2,0
57 Påvirkning fra omgivelser	6,5	2,0
58 Områdets renommé og sociale forhold	7,3	2,0
59 Miljøvenlig transport	8,5	3,0
60 Serviceudbud	6,6	2,0
61 Forsyningsgrid	8,6	2,0
Resultat for temaområde		74,0 %