

	Brandskyddsdocumentation	Antal sidor 5	
	Uppdrag EBERT 3, KRISTIANSTAD	Relation Handläggare Jonas Karlsson	Datum 2023-09-07
Storgatan 26, 312 30 LAHOLM 0707-727 484 0430-141 04		Rev. datum	

BRANDSKYDDSDOKUMENTATION
NYBYGGNAD RADHUS, 4 LÄGENHETER
EBERT 3, KRISTIANSTAD

	Brandskyddsdocumentation	Antal sidor 5	Sid nr. 2
	Uppdrag EBERT 3, KRISTIANSTAD	Relation Handläggare Jonas Karlsson	Datum 2023-09-07
Storgatan 26, 312 30 LAHOLM 0707-727 484 0430-141 04		Rev. datum	

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Brandskyddsdocumentation	3
Byggnadsbeskrivning	4
• Antal våningar	4
• Byggnad	4
• Grund	4
• Ytterväggar	4
• Bärande konstruktioner	4
• Takkonstruktion	4
Dimensionerande förutsättningar	4
• Verksamhet	4
• Berörda personer	4
• Verksamhetsklass	4
• Byggnadsklass	4
• Brandbelastning	4
• Bärande konstruktioner	4
• Ytskikt	4
• Taktäckning	4
• Brandspridning	4
• Räddningstjänstens insats	5
Brandcellsindelning	5
• Brandceller	5
Brand- & byggnadstekniska installationer	5
• Uppvärmning	5
• Ventilation	5
• Larm	5
Utrymning	5
• Strategi	5
• Utrymningsvägar	5

	Brandskyddsdokumentation	Antal sidor 5	Sid nr. 3
	Uppdrag EBERT 3, KRISTIANSTAD	Relation Handläggare Jonas Karlsson	Datum 2023-09-07
Storgatan 26, 312 30 LAHOLM 0707-727 484 0430-141 04		Rev. datum	

Brandskyddsdokumentationen är en redovisning av det brandskydd som krävs för att uppfylla BBR (t.o.m. BBR 29, BFS 2020:4). Utförandet har vidimerats genom totalentreprenörens egenkontroll dat. 2023-08-31.

Brandskyddsdokumentationen är utförd enligt BBR kap 5:12. Brandskyddet är dimensionerat enligt BBR kap 5, enligt förenklad dimensionering.

Brandskyddsdokumentationen skall följa objektet och revideras vid eventuella om- och tillbyggnader.

Enligt BBR kap 5 dimensioneras brandskyddet med hänsyn till:

- Personsäkerheten.
- Risk för brandspridning till närliggande byggnader.

Beteckning Ebert 3, Bärnstensvägen 9, Kristianstad

Projekt Nybyggnad radhus.

Byggherre Anders Issa
anders.issa@outlook.com

Upprättad av ai konsult
Jonas Karlsson
Storgatan 26
312 30 Laholm

.....
Jonas Karlsson

Underlag Bygglovsritningar 2021-11-29
Egenkontroll Stenhus Nordic AB 2023-08-31

	Brandskyddsdocumentation	Antal sidor 5	Sid nr. 4
	Uppdrag EBERT 3, KRISTIANSTAD	Relation Handläggare Jonas Karlsson	Datum Rev. datum 2023-09-07
Storgatan 26, 312 30 LAHOLM 0707-727 484 0430-141 04			

Byggnadsbeskrivning

Antal våningar	Radhus, 1-plans byggnad.
Byggnad	4st lägenheter, BYA 380 m ² samt friliggande förråd BIA 30 m ²
Grund	Betongplatta på mark.
Ytterväggar	Cellwall, EPS block fyllda med betong, insida klädd med OSB och gips, utsida puts.
Bärande konstruktion	Betong (vertikalt) Trätakstolar (horisontellt)
Takkonstruktion	Betongtakpannor.

Dimensionerande förutsättningar

Verksamhet	Bostäder.
Berörda personer	Lägenheterna är dimensionerade för 3 personer / lgh.
Verksamhetsklass	Vk 3A.
Byggnadsklass	Byggnaden klassas som en Br 3-byggnad.
Brandbelastningen	Brandskyddet dimensioneras för en brandbelastning understigande 800 MJ/m ² vid användning av klassificeringsmetoden.
Bärande konstruktioner	Uppfyller klass R15. Vid krav på avskiljande konstruktion skall konstruktionens bärförmåga bibehållas.
Ytskikt	Samtliga ytor uppfyller BBR:s krav på skydd mot brandspridning inom brandcell genom ytor enligt följande. Väggar: Ytskiktsklass D-s2, do (III) Innertak: Ytskiktsklass D-s2, do (III)
Taktäckning	Taktäckning är i material som uppfyller kraven för brandteknisk klass A2.s1, d0.
Brandspridning	Byggnaden har lägenhetsskiljande väggar i brandteknisk klass EI60. På vind är undertak av råspont försett med tändskyddande beklädnad i form av 13mm gipsskiva, B= min

	Brandskyddsdocumentation		Antal sidor	Sid nr.
	Uppdrag		5	5
	EBERT 3, KRISTIANSTAD		Relation	
			Handläggare	
Storgatan 26, 312 30 LAHOLM 0707-727 484 0430-141 04			Jonas Karlsson	
			Datum	Rev. datum
2023-09-07				

600mm på båda sidor om brandväggen. Takföthar utförs tät 1m åt vart håll från lgh skiljande vägg.

Cellplastisolering i väggar har brandskyddats med skivor (12 OSB + 13 gips) vid väggavslut i topp samt vid dörrar och fönster

Erforderligt skyddsavstånd föreligger till angränsande byggnader.

Räddningstj. insats

Räddningstjänstens insatstid understiger 10 min. Åtkomligheten för räddningstjänsten är god via kommunens gatunät. Vattenförsörjning för brandsläckning finns inte inom fastigheten, räddningstjänsten hänvisas till det kommunala brandpostsnätet.

Brandcellsindelning

Brandceller

I byggnaden utgör varje lägenhet en brandcell avskild i lägst brandteknisk klass EI60.

Brand- & byggnadstekniska installationer

Uppvärmning

Vattenburen.

Ventilation

Mekanisk till- och frånluft. Varje lägenhet har eget ventilationssystem. Inga ventilationskanaler genombryter brandcellsgräns. Köksfläktar har försetts med kolfilter och saknar imkanal.

Larm

Brandvarnare har monterats i varje lägenhet.

Utrymning

Strategi

Bostäderna är försedda med två av varandra oberoende utrymningsvägar. Utrymning kan ske utan räddningstjänstens medverkan.

Utrymningsvägar

Lägenheternas utrymning sker via entredörr alternativt via altandörr i allrum.