

Midtjysk Albyg A/S

# Dokumentation for indplacering i brandklasse (DBK)

LR Erhverv, Ishøj

Dato: 17-11-2022

Revideret: 21-11-2022

### 1.1 Oplysninger om byggeriet

Projektnavn	LR Erhverv
Projektadresse	Broenge 1, 2635 Ishøj
Matrikelbetegnelse	Ishøj By, Ishøj 14aq

### 1.2 Underskrifter

Udfærdige	Person/Firma	Dato	Underskrift
Udarbejdet af:	Henrik Kirstein Brunsgaard (HKB) Midtjysk Albyg A/S	17-11-2022	Henrik K Brunsgaard
Kontrolleret af:	Patrick Overgaard (PO) Midtjysk Albyg A/S	21-11-2022	Patrick Overgaard
Godkendt af:	Henrik Kirstein Brunsgaard (HKB) Midtjysk Albyg A/S		Henrik K Brunsgaard

### 1.3 Dokumentreferencer

For byggesagen indsendes hermed dokumentation for indplacering i brandklasse.

Idet der henvises til nedenstående dokumenter

Dokument	Dokument ID	Dato for godkendelse	Godkendt af	Udarbejdet af / dato	Kontrolleret af / dato
Overordnet brandstrategirapport	BSR	21-11-2022	HKB	HKB 17-11-2022	PO 21-11-2022
Forløbig situationsplan for brandplan	600 Brand - Situationsplan	21-11-2022	HKB	HKB 17-11-2022	PO 21-11-2022
Forløbig brandplan - Stueplan	610 Brand - Grundplan	21-11-2022	HKB	HKB 17-11-2022	PO 21-11-2022
Forløbig brandplan - Snit	620 Brand - Snit	21-11-2022	HKB	HKB 21-11-2022	PO 21-11-2022

## **2. Hovedprincipperne for brandstrategien er:**

### **2.1 Kort beskrivelse af byggeriet**

Nybyggeri af tilbygning af lagerhal, med et bebygget areal på 1.355 m<sup>2</sup>

### **2.2 Bygningsafsnit, anvendelseskategori, risikoklasse og brandklasse**

Bygningsafsnittet opføres i to brandsektioner.

Bygningsafsnittet er indplaceret i anvendelseskategori 1, da byggeriet er indrettet uden sovepladser, personer har kendskab til flugtveje og har mulighed for at bringe sig selv i sikkerhed ved egen hjælp

Byggeriet er i risikoklasse da byggeriet opføres i én etage og brandbelastningen kan være højere end 1.600 MJ/m<sup>2</sup> gulvareal

Byggeriet placeres i Brandklasse 2

### **2.3 Rammer for placering af byggeriet på grunden, afstand til andre bygninger og afstand til skel**

Tilbygningen bygges sammen med eksisterende bygningsmasse. Tilbygningen placeres med 10 m til skel.

### **2.4 Hovedprincipper for evakuering af personer**

Bygningsafsnittet disponeres for totalevakuering til det fri. I bygningen tillades en maksimal afstand til nærmeste udgang på 30 m.

Væggen mellem eksisterende bygning og ny tilbygning adskilles med en Tung brandsektionsadskillelse EI 60-M / A2-s1, d0 så eksisterende udgange til det fri, vil nu være til et sikkert sted.

### **2.5 Koncept for sikring af bærende konstruktioner**

Bærende bygningsdele i ILK 4 skal opføres i bygningsdel klasse R 60 (BD-bygningsdel 60)

### **2.6 Koncept for sikring mod brand- og røgspredning**

Bygningsmassen er på 1355 m<sup>2</sup> og opføres med en brandbelastning på mere end 1.600 MJ/m<sup>2</sup> Med over 5 m til skel udføres udvendige beklædning som beklædningsklasse K1 10/B-s1, d0 (klasse 1 beklædning) eller med regnskærm som materiale D-s2, d2 (klasse B materiale)

Tagdækningen skal være som min. klasse BROOF (t2) (klasse T tagdækning)

Indvendig vægbeklædninger udføres som min beklædningsklasse K1 10 / B-s1, d0 (klasse 1 beklædning) eller med ydervægge som udelukkende består af materiale klasse B-s1, d0 (klasse 1 beklædning)

Loftbeklædninger udføres som min beklædnings klasse K1 10 / B-s1, d0 (klasse 1 beklædning)

### **2.7 Redningsberedskabets indsatsmuligheder**

Jf. ITT-erklæring.

### **2.8 Brandklasse**

Byggeriet kan indplaceres i **Brandklasse 2** og gennemføres med præ-accepterede løsninger.