

Ingenieurbüro für Brandschutz



Dipl.-Ing. Thomas Hankel

**Beratender Ingenieur &  
Sachverständiger für Brandschutz**

Hannah-Arendt-Str. 3 - 7  
35037 Marburg  
Telefon (0 64 21) 48 56 98  
Telefax (0 64 21) 48 56 99

---

# Brandschutznachweis 196/2004

---

**Bauvorhaben**

**Bauherr**

**Architekt**

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1 EINLEITUNG.....</b>	<b>3</b>
1.1 Anlass und Auftrag.....	3
<b>2 BEURTEILUNGSUNTERLAGEN.....</b>	<b>4</b>
2.1 Planungsstand.....	4
2.2 Rechtsgrundlage.....	4
<b>3 BESCHREIBUNG DES OBJEKTS.....</b>	<b>6</b>
3.1 Allgemeines.....	6
3.2 Einstufung in die Gebäudeklasse.....	8
3.3 Lage auf dem Grundstück, Abstandsflächen.....	8
3.4 Brandlasten der Nutz- und Lagerflächen.....	8
3.5 Öffentliche/betriebliche Feuerwehr.....	9
3.6 Risikoanalyse.....	10
3.6.1 Darstellung der Schutzziele.....	10
3.6.2 Brandgefahren und Zündquellen.....	11
3.6.3 Brandrisiko und Benennung der Risikoschwerpunkte.....	11
3.6.4 Schwachstellenanalyse.....	12
3.6.5 Brandszenarien.....	13
3.6.6 Resultat.....	15
<b>4 BRANDSCHUTZTECHNISCHER NACHWEIS.....</b>	<b>16</b>
4.1 Abweichungen.....	32
<b>5 ZUSAMMENFASSUNG.....</b>	<b>33</b>
5.1 Abschließende Bewertung.....	33