

RECHNERISCHER NACHWEIS DER BRANDSCHUTZEINRICHTUNGEN RECHENBLATT		
Betrieb: EKZ Vorlesung Objekt: Einkaufszentrum Brandabschnitt: Verkaufsbereich		
Geometrie des Brandabschnittes G		
Brandabschnittsfläche	zugänglich	G
Länge = 80,0 m	. b = 60 m = 288000 =	2,88 .10E5
Breite = 60,0 m	nicht zugänglich	G'
Fläche = 4.800 m ²	G.1,5 = G' = 0 =	0,00 .10E5
Spezifische Brandgefahr B		
immobile Brandbelastung:	0	Bautyp: 5
mobile Brandbelastung:	400 1,20	
Brandgefährlichkeit:	1,20	
Verrauchungsgefahr:	1,00	
Korrosionsgefahr:	1,20	
Aktivierungsgefahr:	1,00	
Personengefährdung:	1,30	
Einsatzfaktor Feuerwehr:	6 1,14	
Gebäudehöhe:	6,0 1,00	
spezifische Brandgefahr:	B = 2,56	
Brandrauchentlüftung:	1 vorhanden	
Rechenfaktoren S . F		
	S . F = 2,99 (ohne BRE)	
	S . F = 2,74 (mit BRE)	
Brandschutzeinrichtungen		
bei Brandwiderstandsklasse		
F 00: S1+S5		
F 30: S5		
F 60: S4		
F 90: S3		
Datum: 12.11.2011		
Zeit: 10:26		