Vorbemerkungen

Die Folie Brandschutz beinhaltet die für den vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz wichtigen technischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen und umwelttechnischen Anlagen und Einrichtungen.
Die meisten Objektarten werden in anderen Folien geometrisch erfasst und erhalten in der Folie Brandschutz nur eine gesonderte Darstellung. Insofern wird durch die Folie 863 Brandschutz in erster Linien ein Fachplan inhaltlich festgelegt und dessen Darstellung beschrieben.

Die Gestaltung der daraus abgeleiteten Pläne ist abhängig von evtl. schon bestehenden Vorschriften und Dienstanweisungen. Die Pläne dienen zur Orientierung.

- der Betriebsangehörigen
- der betrieblichen Sicherheitskräfte
- der örtlichen Feuerwehr
- der sonstigen Rettungs- und Hilfsdienste
- der Brandschutz- und Genehmigungsbehörden

1. Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Höhenpunkt, Brandschutz 3099

Beschreibung: allgemeiner Höhenpunkt, Brandschutz
Genauigkeit: OGL2; OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhenpunkt, Brandschutz	P	p	3099
Punkthöhe, Brandschutz	P	t	2998
Punktnummer, Brandschutz	P	t	2999

Bemerkungen:

2. Objektarten des Brandschutzes

Objektart, OS: Zufahrtsbeschränkung 3105

Beschreibung: Beschränkung der befahrbaren Straßen

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Zufahrtsbeschränkung	P	p	3105
Gesamtgewicht	P	t	0101
Höhe	P	t	0102
Breite	P	t	0103

Bemerkungen:

Objektart, OS: Feuerwehrzufahrt 3110

Beschreibung: Feuerwehrzugang, Feuerwehrgasse

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Hauptzufahrt	PA	p	0110
Nebenzufahrt	PA	p	0111
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Eingang 3115

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Haupteingang	PA	p	0120
Nebeneingang	PA	p	0121
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Gebäude, allg. - Eingang, Einfahrt (1013)	820	4100

Objektart, OS: Notausgang 3117

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Notausgang	P	p	0125
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Gebäude, allg. - Eingang, Einfahrt (1013)	820	4100

Objektart, OS: Löschwasserteich 3120

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Löschwasserteich	P	p	3120
Volumen, Löschwasser	P	t	0131

Bemerkungen: Für Löschwasserteich und Oberirdischer Löschwasserbehälter gibt es ein gemeinsames Symbol Löschwasser

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Löschwasserteich	851	3120

Objektart, OS: Oberirdischer Löschwasserbehälter 3125

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Löschwasser, oberirdischer Behälter	P	p	3125
Volumen, Löschwasser	P	t	0131

Bemerkungen: Für Löschwasserteich und Oberirdischer Löschwasserbehälter gibt es ein gemeinsames Symbol Löschwasser

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Behälter	859	3006

Objektart, OS: Unterirdischer Löschwasserbehälter 3130

Beschreibung: Zisterne

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Löschwasserbehälter, unterirdischer Behälter	P	p	3130
Brandschutz, Volumen	P	t	0131

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Behälter	859	3006

Objektart, OS: Löschwasserbrunnen 3135

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Löschwasserbrunnen	P	p	3135
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Brunnen	851	3340

Objektart, OS: Treppenhaus 3140

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktörmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Treppenhaus	P	p	3140

freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Anleitermöglichkeit 3145

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Anleitermöglichkeit	P	p	3145
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Gas-Hauptschieber 3150

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Gas-Hauptschieber	P	p	3150
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Absperrarmatur, Gasversorgungsleitungen	852	3300

Objektart, OS: Öl-Absperrung und Notabsperrung 3155

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Öl-Absperrung und Notabsperrung	P	p	3155
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Elektro-Hauptschalter 3160

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Elektro-Hauptschalter	P	p	3160
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Heizungs-Notschalter 3165

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	***OE***	***AE***	***OTS***
Heizungs-Notschalter	P	p	3165
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Lüftungshaupt- und -Notschalter 3170

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Lüftungshaupt- und -Notschalter	P	p	3170
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Wasserhauptschieber 3175

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Wasserhauptschieber	P	p	3175
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Absperrarmatur - Schieber (0303)	851	3300

Objektart, OS: Notstromaggregat 3180

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Notstromaggregat	P	p	3180
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Notstromaggregat	853	3550

Objektart, OS: Batterieanlage 3185

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Batterieanlage	P	p	3185
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Batterieanlage	853	3560

Objektart, OS: Schlüsselkasten 3190

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Schlüsselkasten	P	p	3190
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Brandmeldezentrale 3195

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Brandmeldezentrale	P	p	3195
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Feuerlöscher 3200

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Feuerlöscher	P	p	3200
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Allgemeiner Gefahrenbereich 3205

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie	P	l	0300
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen: freier Text: Bezeichnung des allgemeinen Gefahrenbereichs

Objektart, OS: Allgemeine Gefahrenstelle 3210

Beschreibung: Warnschilder zur Kennzeichnung der Gefahrenstelle

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild	P	p	0310
Feuergefährliche Stoffe	PA	p	0311
Radioaktive Stoffe	PA	p	0312
Giftige Stoffe	PA	p	0313
Ätzende Stoffe	PA	p	0314
Gasflaschen / Gastanks	PA	p	0315
Schwebende Lasten	PA	p	0317
Explosionsgefährliche Stoffe	PA	p	0318
Elektrische Anlagen und Betriebsräume	PA	p	0319
Freileitung	PA	p	0320
PCB-haltige Stoffe oder Anlagen	PA	p	0321
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Raster 3215

Beschreibung: z.B. zur Ermittlung der nötigen Schlauchlänge beim Feuerwehreinsatz

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungslinie, Raster	P	l	0330
Rastermaß	P	t	0331
Rasterlinie	P	l	0332

Bemerkungen: Objekt wird generiert

Objektart, OS: Feuerwehrbefahrungsfläche 3220

Beschreibung: Straßen und sonstige befestigte, für Feuerwehrfahrzeuge befahrbare Flächen

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Feuerwehr, Begrenzungslinie	P	l	0340
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Nicht befahrbare Fläche 3225

Beschreibung: Für Feuerwehrfahrzeuge nicht befahrbare Flächen

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Feuerwehr, Begrenzungslinie	P	l	0340

Bemerkungen:

Objektart, OS: Brandwand 3230

Beschreibung: feuerfeste Abtrennung, Brandmauer

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Brandwand	P	p	3230
Feuerwiderstandsklasse	P	t	0361

Bemerkungen:

Objektart, OS: Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen 3235

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Bedienstelle Rauch- / Wärmeabzug	P	p	3235
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Steigleitung 3240

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Steigleitung, Nass mit Wandhydrant	PA	t	0380
Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle	PA	t	0381
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Löschwassereinspeisung 3245

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Löschwassereinspeisung	P	p	3245
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Objektart, OS: Überflurhydrant 3250

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Überflurhydrant	P	p	3250
Hydrant, Dimension	P	t	0401
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Hydrant - Überflurhydrant (0328)	851	3320

Objektart, OS: Unterflurhydrant 3255

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilarten	*OE*	*AE*	*OTS*
Unterflurhydrant	P	p	3255
Hydrant, Dimension	P	t	0401
freier Text, Brandschutz	O	t	0041

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Hydrant - Unterflurhydrant (0326)	851	3320