

Zeile	Leistungsstufe Vorprojekt (LOD 100)	Leistungsstufe Entwurfs- und Genehmigungsphase (LOD 200 - 300)	Merkmal	Zugeordnete Bauteilkategorie (IFC)	Parametertyp (IFC)	Attributwerte Deutschland (D) (Empfehlung)	Attributwerte Österreich (A) (Empfehlung)	Attributwerte Schweiz (CH) (Empfehlung)	Infotext / Erläuterung
1	X	X	FSR_documentation	IfcDocumentInformation	IfcText				Verortung Dokumentationsunterlagen
2	X		FSR_detection_system	IfcBuilding	IfcLogical (IfcBoolean)	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	Brandfrüherkennung: Erfordernis im Gebäude
3		X	FSR_detection	IfcSpace	IfcLabel	Rauchwarnmelder/ Brandwarnanlage/ Brandmeldeanlage Kategorie	BMA, ENS, SAA, etc.	BMA, ENS, SAA, etc.	Brandfrüherkennung
4	X		FSR_alarm_system	IfcBuilding	IfcLogical (IfcBoolean)	ja/nein/Unbekannt	ja/nein	ja/nein	Alarmierung: Erfordernis im Gebäude
5		X	FSR_alarm	IfcSpace	IfcLabel	Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch	Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch	Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch	interne Alarmierungsart
6	X		FSR_fire_resistance_structure_building	IfcBuilding	IfcLabel	fh/hfh/fb/hfb	R 30 bis R 180	R 30 bis R 180	Tragwerk
7		X	FSR_fire_resistance_structure	IfcSpace	IfcLabel	fh/hfh/fb/hfb	R 30 bis R 180	R 30 bis R 180	Tragwerk
8	X		FSR_extinguishing_system	IfcBuilding	IfcLogical (IfcBoolean)	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	Löschanlage
9		X	FSR_extinguishing_agent	IfcSpace	IfcLabel	H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct	H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct	H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct	Löschanlage
10		X	FSR_extinguishing_equipment	IfcSpace	IfcLabel	tr, Steigleitung/Wandhydrant	gem. TRVB 128 S, TRVB 124 F	WLP, Hydrant, HFL, Aussenhydrant, Steigleitungen	Löscheinrichtungen
11	X		FSR_emergency_lighting_system	IfcBuilding	IfcLogical (IfcBoolean)	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	ja/nein/Unbekannt	Sicherheitsbeleuchtung: Erfordernis im Gebäude
12		X	FSR_emergency_lighting	IfcSpace	IfcBoolean	ja/nein	ja/nein	ja/nein	Sicherheitsbeleuchtung
13		X	FSR_building_material_class	IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcColumn, IfcBeam, IfcStair, IfcWall, (IfcBuildingElement)	IfcLabel	nbr/sfl/nfl	gem. EN 13501-1 und 5	RF4 bis RF1	Baustoffklasse / Brennbarkeit
14		X	FSR_building_material_class_floor_covering	IfcSpace	IfcLabel	nbr/sfl/nfl	gem. EN 13501-1	RF3(cr) bis RF1	Baustoffklasse / Brennbarkeit
15		X	FSR_building_material_class_system_floor	IfcSpace	IfcLabel	nbr/sfl/nfl	gem. EN 13501-1	RF3(cr) bis RF1	Baustoffklasse / Brennbarkeit
16		X	FSR_building_material_class_false_ceiling	IfcSpace	IfcLabel	nbr/sfl/nfl	gem. EN 13501-1	RF3(cr) bis RF1	Baustoffklasse / Brennbarkeit
17		X	FSR_building_material_class_panelling	IfcSpace	IfcLabel	nbr/sfl/nfl	gem. EN 13501-1	RF3(cr) bis RF1	Baustoffklasse / Brennbarkeit
18		X	FSR_building_material_class_roof	IfcSpace	IfcLabel	wbd/hbd/hbd-nbr	gem. EN 13501-5		Baustoffklasse / Brennbarkeit
19		X	FSR_fire_compartment	IfcSpace	IfcLabel	1/2/3/...	1/2/3/...	1/2/3/...	Brandabschnitt (Numerisch oder Freitext)
20		X	FSR_smoke_exhaust_system	IfcSpace	IfcLabel	mRA, nRA, RWA, RDA, SPL	RWA, RAA, RA, RWE, BRE, BRA, BRV, DBA	MRWA, NRWA, LRWA, RDA, SPL	Entrauchungsanlagen
21		X	FSR_inlet_opening_area	IfcSpace	IfcAreaMeasure (IfcReal)				Öffnungsfläche
22		X	FSR_smoke_volume_flow_rate	IfcSpace	IfcVolumetricFlowRateMeasure (IfcReal)				Volumen
23		X	FSR_smoke_exhaust_area	IfcSpace	IfcAreaMeasure (IfcReal)				Öffnungsfläche
24		X	FSR_fire_resistance	IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcWindow, IfcColumn, IfcStair, IfcWall, IfcDoor, IfcBeam, (IfcBuildingElement)	IfcLabel	dt/dts/vdts/rd/fh/fh-rd/hfh/hfh-rd/hfh-m/fb/fb-rd/fb-m/hfb/hfb-m/bw	gem. EN 13501-2	gem. EN 13501-2	Feuerwiderstandsklasse, Raumabschluss
25	X	X	FSR_legal_buildingelement_type	IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcColumn, IfcStair, IfcWall, (IfcBuildingElement)	IfcLabel	Brandwand, Trennwand, Wand nFI, Wand nTR, Wand Vorraum, Geschossdecke	brandabschnittsbildendes Bauteil, Trennbauweise	Brandmauer, brandabschnittsbildendes Bauteil	Bauteilart Trennbauweise
26		X	FSR_occupancy_number	IfcSpace	IfcCountMeasure (IfcPositiveInteger)	1/2/3 ...	1/2/3 ...	1/2/3 ...	höchstzulässige Nutzerzahl
27	X	X	FSR_space_specification	IfcSpace	IfcLabel	Schacht/SiTr/nTr/nFI/Schleuse/Vorraum/FwAZ/LuZ/Eit/FeuV/AZ/SpZ/BMZ	Wohnen, Beherbergungsstätte, Garage, Parkdeck, Landwirtschaft, Versammlungsstätte, Gewerbe, Lager, Schacht	Schacht/SiTr/vFW/hFW/Schleuse/Vorraum/FwAZ/LuZ/Eit/SpZ/BMZ	Räume besonderer Anforderung
28		X	FSR_space_fireload	IfcSpace	IfcLabel				Brandlasten und Gefahren
29		X	FSR_escape_route_width	IfcSpace, IfcDoor, IfcStair, IfcWindow	IfcLengthMeasure	> 0.00 m	> 0.00 m	> 0.00 m	Rettungswegbreite
30		X	FSR_escape_component	IfcSpace, IfcDoor, IfcStair, IfcWindow	IfcBoolean	ja/nein	ja/nein	ja/nein	Rettungsbauweise
31		X	FSR_fire_controlled	IfcDoor, IfcWindow	IfcBoolean	ja/nein	ja/nein	ja/nein	brandfallgesteuert
32		X	FSR_emergency_exit	IfcDoor, IfcWindow	IfcLabel	NA/RW		SN EN 179, SN EN 1125, Drehknauf etc.	Notausgang / Türen im Rettungsweg

Hinweis: Attributwerte sind als Empfehlungen bis zur Genehmigungsphase zu verstehen und sollten im Rahmen der Auftraggeber-Information-Anforderung (AIA) und im BIM - Abwicklungsplan (BAP) finalisiert werden.



VIB e.V.

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>

Stand November 2023