

| Zeile | Leistungsstufe Vorprojekt (LOD 100) | Leistungsstufe Entwurfs- und Genehmigungsphase (LOD 200 - 300) | Merkmal | Zugeordnete Bauteilkategorie (IFC) | Parametertyp | Attributwerte Deutschland (D) (Empfehlung) | Attributwerte Österreich (A) (Empfehlung) | Attributwerte Schweiz (CH) (Empfehlung) | Infotext / Erläuterung |
|-------|-------------------------------------|--|--|---|--------------|---|--|--|--|
| 1 | X | | FSR_documentation | IfcDocumentInformation | Text | | | | Verortung Dokumentationsunterlagen |
| 2 | X | | FSR_detection | IfcBuilding | Text | ja/nein | ja/nein | ja/nein | Brandfrüherkennung |
| 3 | | X | FSR_detection | IfcSpace | Text | Rauchwarnmelder/ Brandwarnanlage/ Brandmeldeanlage Kategorie | BMA, ENS, SAA, etc. | BMA, ENS, SAA, etc. | Brandfrüherkennung |
| 4 | X | | FSR_alarm | IfcBuilding | Text | ja/nein | ja/nein | ja/nein | interne Alarmierungsart |
| 5 | | X | FSR_alarm | IfcSpace | Text | Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch | Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch | Sprache/Optisch/Akustisch/Sensorisch | interne Alarmierungsart |
| 6 | X | | FSR_fire_resistance_structure | IfcBuilding | Text | fh/hfh/fb/hfb | R 30 bis R 180 | R 30 bis R 180 | Tragwerk |
| 7 | | X | FSR_fire_resistance_structure | IfcSpace | Text | fh/hfh/fb/hfb | R 30 bis R 180 | R 30 bis R 180 | Tragwerk |
| 8 | X | | FSR_extinguishing_system | IfcBuilding | Text | ja/nein | ja/nein | ja/nein | Löschanlage |
| 9 | | X | FSR_extinguishing_system | IfcSpace | Text | H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct | H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct | H2O, CO2, Schaum, Pulver, Oxireduct | Löschanlage |
| 10 | | X | FSR_extinguishing_equipment | IfcSpace | Text | tr. Steigleitung/Wandhydrant | gem. TRVB 128 S, TRVB 124 F | WLP, Hydrant, HFL, Aussenhydrant, Steigleitungen | Löscheinrichtungen |
| 11 | X | | FSR_emergency_lighting | IfcBuilding | Text | ja/nein | ja/nein | ja/nein | Sicherheitsbeleuchtung |
| 12 | | X | FSR_emergency_lighting | IfcSpace | Text | ja/nein | ja/nein | ja/nein | Sicherheitsbeleuchtung |
| 13 | | X | FSR_building_material_class | IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcCollumn, IfcBeam, IfcStair, IfcWall, (IfcBuildingElement) | Text | nbr/sfl/nfl | gem. EN 13501-1 und 5 | RF4 bis RF1 | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 14 | | X | FSR_building_material_class_floor_covering | IfcSpace | Text | nbr/sfl/nfl | gem. EN 13501-1 | RF3(cr) bis RF1 | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 15 | | X | FSR_building_material_class_system_floor | IfcSpace | Text | nbr/sfl/nfl | gem. EN 13501-1 | RF3(cr) bis RF1 | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 16 | | X | FSR_building_material_class_false_ceiling | IfcSpace | Text | nbr/sfl/nfl | gem. EN 13501-1 | RF3(cr) bis RF1 | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 17 | | X | FSR_building_material_class_panelling | IfcSpace | Text | nbr/sfl/nfl | gem. EN 13501-1 | RF3(cr) bis RF1 | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 18 | | X | FSR_building_material_class_roof | IfcSpace | Text | wbd/hbd/hbd-nbr | gem. EN 13501-5 | | Baustoffklasse / Brennbarkeit |
| 19 | | X | FSR_fire_compartment | IfcSpace | Text | 1/2/3/... | 1/2/3/... | 1/2/3/... | Brandabschnitt (Numerisch oder Freitext) |
| 20 | | X | FSR_smoke_exhaust_system | IfcSpace | Text | mRA, nA, RWA, RDA, SPL | RWA, RAA, RA, RWE, BRE, BRA, BRV, DBA | MRWA, NRWA, LRWA, RDA, SPL | Entrauchungsanlagen |
| 21 | | X | FSR_inlet_opening_area | IfcSpace | Number | | | | Öffnungsfläche (m²) |
| 22 | | X | FSR_smoke_volume_flow_rate | IfcSpace | Number | | | | Volumen (m³/h) |
| 23 | | X | FSR_smoke_exhaust_area | IfcSpace | Number | | | | Öffnungsfläche (m²) |
| 24 | | X | FSR_fire_resistance | IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcWindow, IfcCollumn, IfcStair, IfcWall, IfcDoor, IfcBeam, (IfcBuildingElement) | Text | 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 | | FSR_legal_buildingelement_type | IfcSlab, IfcRamp, IfcRoof, IfcCollumn, IfcStair, IfcWall, (IfcBuildingElement) | Text | Brandwand, Trennwand, Wand nFI, Wand nTR, Wand Vorraum, Geschossdecke | brandabschnittsbildendes Bauteil, Trennbauteile | Brandmauer, brandabschnittsbildendes Bauteil | Bauteilart Trennbauteile |
| 26 | | X | FSR_occupancy_number | IfcSpace | Number | 1/2/3 ... | 1/2/3 ... | 1/2/3 ... | höchstzulässige Nutzerzahl |
| 27 | X | X | FSR_space_specification | IfcSpace | Text | Schacht/SITr/nTr/nFI/Schleuse/Vorraum/FwAZ/LüZ/Elt/FeuV/AZ/SpZ/BMZ | Wohnen, Beherbergungsstätte, Garage, Parkdeck, Landwirtschaft, Versammlungsstätte, Gewerbe, Lager, Schacht | Schacht/SITr/vFW/hFW/Schleuse/Vorraum/FwAZ/LüZ/Elt/SpZ/BMZ | Räume besonderer Anforderung |
| 28 | | X | FSR_space_fireload | IfcSpace | Text | | | | Brandlasten und Gefahren |
| 29 | | X | FSR_escape_route_width | IfcSpace, IfcDoor, IfcStair, IfcWindow | Number | > 0.00 m | | | Rettungswegbreite |
| 30 | | X | FSR_escape_component | IfcSpace, IfcDoor, IfcStair, IfcWindow | Boolean | ja/nein | ja/nein | ja/nein | Rettungsbauteil |
| 31 | | X | FSR_fire_controlled | IfcDoor, IfcWindow | Text | ja/nein | ja/nein | | brandfallgesteuert |
| 32 | | X | FSR_emergency_exit | IfcDoor, IfcWindow | Text | NA/RW | | SN EN 179, SN EN 1125, Drehknäuf etc. | Notausgang / Türen im Rettungsweg |

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

Stand Mai 2023