

Legende für Brandschutzpläne:

- Brandwand F90-A+M nach DIN 4102 oder REIM 90 nach DIN EN 13501
- Bauart Brandwand F90-A+M nach DIN 4102 oder REIM 90 nach DIN EN 13501
- fb - feuerbeständig F90 nach DIN 4102 oder EI 90 nach DIN EN 13501
- fh - feuerhemmend F30 nach DIN 4102 oder EI 30 nach DIN EN 13501
- Notwendige Treppe, notwendiger Treppenraum
- Notwendiger Flur
- Feuerhemmende Tür T30 nach DIN 4102 oder EI$_1$30-S$_a$C5 nach DIN EN 13501
- Feuerhemmende, rauchdichte Tür T30 RS nach DIN 4102 und DIN 18095 oder EI$_1$30-S$_{200}$C5 nach DIN EN 13501
- Feuerbeständige Tür T90 nach DIN 4102 oder EI$_1$90-S$_a$C5 nach DIN EN 13501
- Feuerbeständige, rauchdichte Tür T30 RS nach DIN 4102 und DIN 18095 oder EI$_1$90-S$_{200}$C5 nach DIN EN 13501
- Brandwand
- Zuluftsöffnung für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
- MRA Zuluftsöffnung für Maschinelle Entrauchung
- Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung , Bedienstelle
- Rauch- und Wärmeabzugs-einrichtung
- Maschinelle Entrauchung
- Maschinelle Entrauchung Bedienstelle
- Impulsventilator
- Treppenraum mit Brandschutztechnisch bemesserer, baulicher Abtrennung errichtbare Geschosse, Treppenraumbezeichnung
- Unterflurhydrant
- Überflurhydrant
- 1.RW 1. Rettungsweg
- 2.RW 2. Rettungsweg
- 10.50m Maximale Rettungswegländge
- Laufweg Maximale Rettungswegländge
- Hauptgang
- Panik Tür mit Panikschloss oder Blindzylinder
- Decke feuerbeständig
- Bereich Brandlastfrei
- Schaltschränke
- Fläche für die Feuerwehr
- !1 Abweichungen im Brandschutzkonzept Punkt 3.16.1 beschrieben
- Revisionsöffnungen Decke KG gem. Punkt 3.4.9.1 BSK
- Nicht Bestandteil diese Brandschutzkonzeptes

DIESER PLAN IST EIN BRANDSCHUTZPLAN UND DIENT ALS PLANUNGSGRUNDLAGE ER DIENT NICHT ALS BAUANTRAG ER IST KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN. DIESE PLÄNE MÜSSEN SEPARAT IM MAßSTAB 1:50 ODER GRÖßER ERSTELLT WERDEN.
DIE HIER EINGETRAGENEN ANGABEN ZUM FEUERWIDERSTAND GELTEN NUR IM BEZUG AUF DEN RAUM-ABSCHLUSS UND NICHT FÜR DIE STANDSICHERHEIT. DIESE ANGABEN SIND DEM TEXTTEIL DES BRAND-SCHUTZKONZEPTES ZU ENTNEHMEN.

Index	Datum	Erst.	Änderung

Plangrundlage

Datum	Ersteller	Planbezeichnung
05.01.2024	INCOPA-Plan	Bauantrag Plan-NR. A4-E0-00 Überreicht am 02.07.2024

gierhardt.architekten
Architekten + Sachverständige Partnerschaftsgesellschaft mbB
Tel. +49 (0) 60 43 / 96 19 - 0 Fax +49 (0) 60 43 / 96 19 - 99
info@gierhardt-architekten.de www.gierhardt-architekten.de

BRANDSCHUTZPLAN

Bauherr:
GSI Helmholzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Unterschrift / Stempel

Aufsteller des Planes:
Gierhardt Architekten + Sachverständige Partnergesellschaft mbB
Schillerstraße 44
63667 Nidda
Leon Gierhardt
Dipl.-Ing. (FH) Architekt

Unterschrift / Stempel

Baugrundstück:
Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Bauvorhaben:
Sanierung Experimentierhalle (EH)

Planart:
BRANDSCHUTZPLAN

Situation:
Kellergeschoss Ebene 0

GEMARKUNG:
Gemarkung: Arheilgen
Flur: 24
Flurstück: 32/12

gezeichnet:	Datum:	Projekt-Nr.	Format:	Maßstab:
RU	08.07.2024	P24007	DIN A0	1:100

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)