LEGENDE HOCHBAU
Abriss
Bestand
Neu

LEGENDE BRANDSCHUTZ
Brandwand F90-A+M nach DIN 4102 oder REI# 90 nach DIN EN 13501
Bauart Brandwand F90-A+M nach DIN 4102 oder REI# 90 nach DIN EN 13501
F90 nach DIN 4102 oder EI 90 nach DIN EN 13501
F30 nach DIN 4102 oder EI 30 nach DIN EN 13501

S. DETAIL 01
S. DETAIL 04
S. DETAIL 05
S. DETAIL 06
S. DETAIL 07
S. DETAIL 08

Tür austauschen
Stahltreppe demontieren Bodendurchführungen dauerhaft verschließen
Tür austauschen
Tür dauerhaft verschließen
T30 RS Tür neu
Bodendurchbruch schließen
Bodendurchbruch schließen
Tür erneuern
Lichtschacht Neu
Schutzwand gg. Eindringen von Stickst. in EG
Bestehende Tür entfernen und Öffnung zumauern
Tür T90 (bereits erneuert)
Tür erneuern T90 (über Vorabmaßnahme)
Tür T90 (bereits erneuert)

Trafo T03
Medienbrücke
Abschirmsteine
Stickstoff
Gasflaschen
Container
Messcontainer
Fachwerk Unterzug
Dachkonstruktion
Schiebetor
Gitterschiebetür
Glasausschnitt
Gitter - fest

EH.1.034 Messraum M1-M2 F= 17.37m² U= 19.19m
EH.1.007 TRH F= 17.85m² U= 19.56m
EH.1.008 Halle F= 55.18m² U= 52.50m
EH.1.005 Cave M-Zwerg F= 131.40m² U= 60.94m
EH.1.035 Laserlabor F= 31.65m² U= 25.52m
EH.1.036 Laserlabor F= 12.70m² U= 15.44m
EH.1.006 Messraum F= 40.63m² U= 37.15m
EH.1.023 Messraum F= 36.28m² U= 24.10m
EH.1.032 Strahlführung F= 90.71m² Transfer-Kanal /X/Y/Z
EH.1.008b Messraum F= 55.87m² U= 36.03m
EH.1.033 Strahlführung Transfer F= 85.78m² U= 86.26m
EH.1.022 Strahlführung F= 92.02m² U= 39.22m
EH.1.010 Messraum Z6 F= 22.47m² U= 21.32m
EH.1.012 Messraum Z6 F= 136.97m² U= 91.89m
EH.1.011 Messraum Z6 F= 25.87m² U= 20.37m
EH.1.014 Messraum F= 11.10m² U= 13.40m
EH.1.002 Messraum Z6 F= 34.62m² U= 23.84m
EH.1.003 Messraum F= 40.83m² U= 25.62m
EH.1.001 Halle F= 272.47m² U= 321.82m
EH.1.004 Messraum Y7-Y8 F= 155.32m² U= 87.73m
EH.1.015 Messraum Y7-Y8 F= 28.14m² U= 22.72m
EH.1.016 Cave Z7 F= 23.30m² U= 19.80m
EH.1.017 Messraum F= 26.80m² U= 25.71m
EH.1.018 Schleuse F= 3.84m² U= 7.84m
EH.1.019 Cave Y5-Y6 F= 34.55m² U= 24.99m
EH.1.021 Cave Y5-Y6 F= 16.97m² U= 19.61m
EH.1.020 Messraum F= 30.84m² U= 22.53m
EH.1.009 Halle F= 18.85m² U= 31.53m
EH.1.031 Strahlführung F= 27.76m² U= 28.67m
EH.1.029 Cave X0 F= 28.32m² U= 29.43m
EH.1.030 Strahlführung F= 46.86m² U= 36.35m
EH.1.024 Cave X1-X3 F= 68.15m² U= 37.15m
EH.1.025 Cave X4-X5 F= 48.65m² U= 36.96m
EH.1.026 Cave X6 F= 36.50m² U= 33.95m
EH.1.027 Cave X7 F= 35.89m² U= 24.63m
EH.1.028 Cave X8 F= 68.79m² U= 43.65m
EH.1.013 Messraum Z6 F= 18.57m² U= 18.77m
EH.1.010a Schleuse F= 2.34m² U= 6.30m
EH.1.011a Schleuse F= 1.60m² U= 5.45m
EH.1.039 Schleuse F= 4.84m² U= 9.87m
EH.1.039a Schleuse F= 2.38m² U= 7.28m
EH.1.011b Schleuse F= 1.60m² U= 5.45m
EH.1.001 Werkstatt F= 12.33m² U= 14.52m
EH.1.001 Biolabor F= 13.21m² U= 15.20m
EH.1.001 Messhütte F= 13.73m² U= 15.37m
EH.1.001 Messhütte F= 13.73m² U= 15.37m

Sanierung Experimentierhalle (EH)

BAUHERR:
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1
D-64291 Darmstadt

WERKPLANUNG

GEZ. / GEPR.	PROJEKT-NR.
M.ES	1643
PLANDATUM	PLAN-NR.
23.10.2024	A5-E1-00
INDEXDATUM	INDEX
29.04.2026	K
M.	BAUTEIL
1:50	EH
DIN – BLATTGROSSE	ANSCHL.PL.-NR.
DIN A1	-
CM – BLATTGROSSE	
150/107	

EBENE 1
GESAMTPLAN