Sukzessionsfläche
Sportplatz
Diekermühle
Hühnerbusch
Horstmannsmühle
Zugang Diekermühle
Kleinspielfeld
unterer Schulhof
oberer Schulhof
Neubau Gymnasium
Sporthalle
61 Parkplätze
51Parkplätze
32 Parkplätze
Shared Space
Adlerstraße
Adlerstraße
Drosselweg
Diekermühlen Straße
Diekermühlenweg
Silo
Feuerwehr-Sirene
Fassenwirtschaftsfläche
Legende
Befestigte Flächen
Schulhof, Betonpflaster 10/16/14 cm, grau, verschiedenfarbig, Hallenboden mit Linoleum außen
Innenhöfe, Betonplatte 30*30/5 cm, grau, Hallenboden
Tartanbelag, Betonplatten 150/100 cm, Oberfläche glatt, Einlenzrille
Sprinzschutzpflaster Gehbahn, Betonpflaster 40/40/6 cm, grau
Fußwege, Betonpflaster 30*30/8 cm, grau, Hallenboden
Multiplatz, Betonpflaster 30*30/8 cm, grau, Hallenboden
Fahrradabstellfläche, Betonplatte 30/30/8 cm, grau, Hallenboden
Pkw-Stellplätze, Betonsteingepflaster Sickro 8 cm, grau, Markierungssteine anthrazit, mit Splitfuge
Fahrgasse Pkw-Stellplätze (Kies), Sportfläche, Betonpflaster 18/18/10 cm, grau, Hallenboden
Fahrbahn Rampe, Betonpflaster 100/100 cm, grau, verschiedenfarbig, Hallenboden
Fahrbahn, Asphalt
Feuerwehraufstellfläche, Schotterrasen
Sport- und Spielflächen
Kleinspielfeld, EPDM-Sportbelag, wasserdurchlässig
Kunststoffbelag, wasserdurchlässig
Fallschutz Kletterpirmie, Hallenboden
Rasen
Bauliche Anlagen
Gabionen, Füllung Natursteinschotter anthrazit
Lärmschutzwand, Höhe 1.50 m aus Gabionen
Stützwand Winkelstützen, Betonfertigteile grau
Stützwand, Ortbetonwand 0 = 25 - 30 cm
Stützliche Schulhof u. Innenhöfe, Beton C8 - 7500 cm, grau
Treppenstufen Schulhof u. Innenhöfe, Betonpflastersteine anthrazit
Treppenstufen sonstige, Betonpflastersteine grau
Ausstattung
Schlauchreaser Aufzug
Steckdose (Säule)
Steckdose (Wand)
Wandbrunnen
Mastleuchte, mit 1 oder 2 Leuchtstoffröhren
Mastleuchte öffentl. Straßenraum
Poller, elektrisch verriegelbar mit Gegensprech- und Klingelanlage mit Video, sowie Induktionsschleife
Hydrant
Wasserzapfstelle (Trinkwasser / Betriebswasser)
Tischtennisplatte
Sportgerät mit Sicherheitsbereich
Sitzbank ohne Rückenlehne mit Haltestäge, verankert
Fahnenmast
Abfallbehälter
Baumrost, Abdeckung aus Gußeisen, befahrbar
Zaun, Höhe 1.25/1.80 m Stahlgitter verzinkt pulverbeschichtet anthrazit
Geländer / Handlauf / Absturzsicherung
Vegetationsflächen
Vegetationsflächen / Außenanlagen
Vegetationsflächen / Innenhöfe
Sukzessionsfläche, Ausmahdmahd Naturrasen
Vegetation / Baum Pflanzbaumen im Stahlkorb gepflanzt, Pv20 = Baum pers, Sv/Sw, pf 5 Stahlpfähle / Baum
Vegetation / Sträucher gepflanzt
Vegetation / Baum gepflanzt
Bestandsgehölz, Erhaltung
Legende Fläche: Shared Space
Befestigte Flächen
Vegetationsflächen
Bauwerksverzeichnis
1 Stützwandkonstruktion
2 Stützwand Achse B
3 Stützwand Achse H
4 Brücke
5 Wachsgabionierung mit Sitzbänken + Betonfertigteilen
6 Stützwand Multiplatz
7 Stützwand Schulhof SO/LSG
8 Stützwand Schulhof LSG/Parkweg LSG
9 Voraltach Sporthalle
10 Gegenanlage für Hängeantrie und Sprinkleranlage
Schulhofgröße: 2.915m² + 2.886m² + 330m² + 278m² = 6.714 m²
PKW-Stellplätze (Schule): 61 + 51 = 112
PKW-Stellplätze (Öffentlich): 32 + 11 = 43
Der Inhalt der Pläne ist als Ganzes, in seinen Teilen, in konzeptioneller, konstruktiver und gestalterischer Hinsicht geistiges Eigentum der SM Ingnieurplan GmbH und urheberrechtlich geschützt. Weitergabe an Dritte, Vervielfältigungen, Veränderungen und Veröffentlichungen nur mit Zustimmung der Verfasser!
Index | Änderung | Datum | Gez.
00 | 5 PKW-Stellplätze + Zuwegung Sporthalle geändert + Grünes Nässezimmer ergänzt sowie Kletterpirmie + Plattenbelag Innenhöfe geändert | 2019-02-15 | prof
01 | Stützwandplanung gem. Statik überarbeitet | 2019-06-07 | prof
02
03
04
05
Neubau Gymnasium Haan
Ausführungsplan
NGH-7-SMI-250-AAP-xx-01-F-01
M 1:250
Aussenanlagen
Übersichtslageplan Außenanlagen
1,00 = 138,35 m NHN
Übersicht
Freigabe
Der Bauherr
Datum
Der Architekt
Architektenbüro Erdmann
Pflanzconsult Eyskirt
TÜV SÜD Advimo GmbH
K.Müller Ingenieurgesellschaft mbHa
SM Ingenieurplan GmbH
Vermessungsbüro Austermuhle
MBN Bau AG
Niederlassung Köln
Melatengürtel 131
50825 Köln
Tel.: 0221 / 954202 - 0
Fax: 0221 / 954202 - 6090
Bauherr
Stadt Haan - Die Bürgermeisterin
vertreten durch das Gebäudemanagement
Alleestr. 8
42781 Haan
Projekt
Neubau Gymnasium Haan
Adlerstr. 3, 42781 Haan
Gezeichnet | 2018-08-13 FP | Geändert
Projekt-Nr. 16018 | Leistungsphase 5 | Maßstab 1:250 | Blattgröße DIN A0
SM Ingenieurplan GmbH
Werner-Bock-Str. 38
33602 Bielefeld
Telefon 0521-16486-0
Telefax 0521-16486-29
E-Mail info@smi-plan.de