



Diplomarbeit 2022– Gemischte Wohnform

Umbau / Erweiterung, Bettlachstrasse 140b, Grenchen

Material- und Farbkonzept


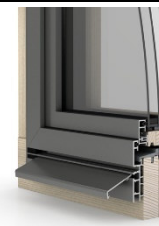




Inhaltsverzeichnis Material- und Farbkonzept

Dach.....	2
Fassade	2
Laubengänge.....	3
Eingangsbereich	3
Wohnbereich, Küche	4
Küchenarmaturen	4
Schlafzimmer	5
Nasszellen	6
Reduit.....	7
Balkone / Terrasse.....	8
Aussenbereiche	8

Dach





Fassade





Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Flachdach	Extensive Begrünung Kiesstreifen	Bewuchs / Kies	Hohlrahmen Flachdachaufbau mit extensiver Begrünung	
Dachrand	Kupfer pulverbeschichtet	Anthrazit RAL 7016	teilweise mehrfach abgekantet, mit Dilata-tionselementen, Dicke: mind. 1.0mm	
Dachentwässerung	Kupfer pulverbeschichtet	Anthrazit RAL 7016		

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Hinterlüftete Holz-fassaden bekleidung	Holz Fichte	Grau gefärbte Holz-fassade	Holz-lattung 10x3cm mit 2cm öff-nung	
Fenster	Holzmetall / Glas	Anthrazitfar-bton: RAL 7016	Rahmensystem aus Holz 3-fach-Isolier-glas	
Fensterbänke	Aluminium pulverbeschi-chtet	Anthrazitfar-bton: RAL 7016	Metallfensterbänke in Aluminium	
Storen	Aluminium pulverbeschi-chtet	Anthrazitfar-bton: RAL7016	Verbundraffstoren mit Profilierung, Motorantrieb, abgewinkeltes Lamellenprofil, Lamellenposition frei einstellbar, elektrisch bedienbar, mit Wetterwächter	
Eingangstüre	Massivholztü-re	Holz Anthrazit RAL 7016	Massivholztüre mit Holz – und Fensterelementen	
Sockelblech	Aluminium	Anthrazitfar-bton: RAL7016	Aluminiumsockelblech zum Verdecken der Abdichtung	

Laubengänge

Eingangsbereich


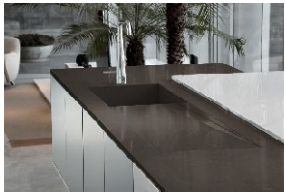



Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Boden	Holzrost Kiefer	Grau imprägniert	Terrassenrost aus Holz auf Unterkonstruktion mit 1cm abstand	
Decke	Holz Fichte	Holzfarben	Holzträger der Holzdecke sichtbar	
Geländer	Stahl	Metallisch Feuerverzinkt	Staketengeländer aus Flachstahl mit max. 12cm abstand	
Beleuchtung	LED- Leuchte		LED-Leuchte in Stahlträger für indirekte Licht Erzeugung	

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Bodenbelag	Mineralischer Belag Anhydritboden	Hellgrau	Reposit MineralStone Anhydritboden Hellgrau eingefärbt	
Wände	Gipskartonplatten, abgerieben	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss abgerieben	
Decken	Gipskartonplatten, Gipsglattstrich	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss glattgestrichen	
Garderobe	Holz	Weiss/Braun	Einbaugarderobe mit Sitzgelegenheit	



Wohnbereich, Küche

Küchenarmaturen

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Bodenbelag	Mineralischer Belag Anhydritboden	Hellgrau	Reposit MineralStone Anhydritboden Hellgrau eingefärbt	
Wände	Gipskartonplatten, abgerieben	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss abgerieben	
Decken	Gipskartonplatten, Gipsglattstrich	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss glattgestrichen	
Sockelleiste	Hartholz 4x1.1cm	Weiss RAL 9003 lackiert	Sockelleiste weiss lackiert	

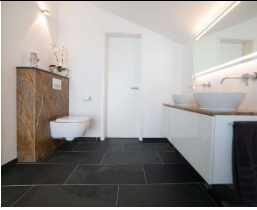

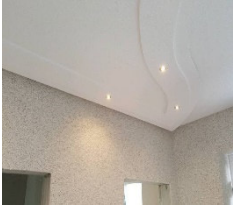



Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Waschbecken	Keramik	Weiss	Grosses Spülbecken aus Keramik 60x40cm, versenkt Mit Chromstahl Armaturen.	
Küchenablage	Kunststein	Schwarz	Küchenablage aus Kunststein auf allen Küchenelementen	
Kochfeld	Glaskeramik	Schwarz	Induktives 4-Platten Kochfeld 52x59cm z.B. Electrolux	
Ofen	Einbaubackofen	Schwarz Glasfront	Einbaubackofen 60x60cm z.B. Electrolux	
Küchenfront	Holz	Weiss	Küchenfront mit weisser Holzplatte abgedeckt Mit integriertem Griffprofil	






Schlafzimmer

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Bodenbelag	Mineralischer Belag Parkettboden	Eichenholz	Parkettboden aus Eiche versiegelt	
Wände	Gipskartonplatten, abgerieben	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss abgerieben	
Decken	Gipskartonplatten, Gipsglattstrich	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss glattgestrichen	
Zimmertüre	Holz Buche	Braun	Innen Zagentüre aus Holz mit Edelstahl Armaturen	
Zarge	Holz Buche	Braun	Türzarge aus Buchenholz	

Türgriff	Edelstahl	Schwarz	Edelstahl Türgriff in Schwarz	
Sockelliste	Hartholz 4x1.1cm	Weiss RAL 9003 lackiert	Sockelleiste weiss lackiert	

Nasszellen

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Bodenbelag	Feinsteinzeugplatten	Schwarz RAL9004	Plattenboden aus Feinsteinzeugplatten 30x60cm	
Wände	Gipskartonplatten, abgerieben	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss abgerieben	
	Keramikplatten	Weiss RAL 9003	Teilweise mit Keramikplatten 30x60cm gedeckt	
Decken	Gipskartonplatten, Gipsglattstrich	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss glattgestrichen	
Waschbecken	Keramik	Weiss	Grosses Waschbecken aus Keramik mit Edelstahl Armaturen 60x40cm, z.B. Laufen pro S versenkt	
Armaturen	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl Armaturen	
Toilette	Keramik	Weiss	Keramik WC an Wand befestigt z.B. Laufen pro S	

Dusche	Edelstahl	Edelstahl	Duschwanne 80x90cm aus Keramik mit Edelstahl Armaturen z.B. Laufen pro S	
Badewanne	Keramik	Weiss	Keramik Badewanne 170x86x44cm z.B. Kartell Laufen	
Zimmertüre	Holz	Braun	Innen Zargentüre aus Holz mit Edelstahl Armaturen	
Zarge	Holz Buche	Braun	Türzarge aus Buchenholz	
Türgriff	Edelstahl	Schwarz	Edelstahl Türgriff in Schwarz	



Reduit

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Bodenbelag	Mineralischer Belag Anhydritboden	Hellgrau	Reposit MineralStone Anhydritboden Hellgrau eingefärbt	
Wände	Gipskartonplatten, abgerieben	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss abgerieben	
Decken	Gipskartonplatten, Gipsglattstrich	Weiss RAL 9003	Oberfläche weiss glattgestrichen	
Sockelleiste	Hartholz 4x1.1cm	Weiss RAL 9003 lackiert	Sockelleiste weiss lackiert	

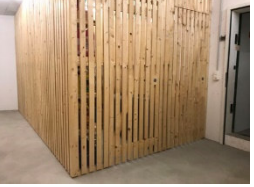
Balkone / Terrasse

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Boden	Holzrost Kiefer	Grau imprägniert	Terrassenrost auf Holzkonstruktion mit 1cm abstand	
Decke	Holz Fichte	Holzfarben	Holzträger der Holzdecke sichtbar	
Geländer	Stahl	Metallisch Feuerverzinkt	Staketengeländer aus Flachstahl mit max. 12cm abstand	
Balkonentwässerung	Kupfer pulverbeschichtet	Anthrazit		





Einstellhalle


Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Boden	Zementüberzug Hartbeton	Grau	Zementüberzug im ganzen UG mit Gefälle für Entwässerung	
Decke	Holzfaserplatte	Grau eingefärbt		

Kellerabteil

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Trennwände	Holzrost Fichte	Holzfarben	Holzrost aus Fichte mit 5x5cm Rost und 2cm abstand	

Aussenbereiche

Bauteil	Material	Farbe	Beschrieb	Illustration
Naturwiese	Naturwiese	Natur	Böschungen mit heimischen Pflanzen bewachsen	
Sitzplätze EG	Versickerungssteine	Grau	Sitzplätze im EG mit Quadratischen Versickerungssteinen verlegt 20x20cm	
Spielplatz	Holzschnitzel	Holz	Spielplatz Bodenbelag wird mit Holzschnitzel gedeckt	
	Schaukel	Holz	Eine Schaukel aus einer Holzkonstruktion für die Kinder	
	Sandkasten		Zusätzlich wird ein kleiner Sandkasten installiert	
Geschnittene Wiesenfläche	Geschnittene Wiese		Als Erholungsplatz wird ein gewisser Teil der Naturwiese geschnitten und als weiter Nutzfläche zubereitet	

Stellriemen	Naturstein Tiefbordstein	Grau	Zur Trennung zwischen Wiese und Spielplatz ist ein Stellriemen vorgesehen	
Beleuchtung	Leuchtpoller	Schwarz	Zur Beleuchtung des Aussenraums und der Erschliessung werden Leuchtpoller installiert	