

**Dreifeldhalle Barleben****Farb- und Materialkonzept****Stand Entwurfsplanung 14.03.2011****Fassaden**

Tragschale:	Stahlbeton
Dämmschicht:	ca. 16cm Mineralwolle
Fassade :	WDVS mit Putz, bis 2m Höhe in verstärkter Ausführung (sog. Panzergewebe) Farbe Hauptbaukörper: helles Grau Farbe Lager: Anthrazit Variante: Faserzementplatten auf Metallunterkonstruktion ( z.B. Eternit) Farbe: verschiedene Grautöne
Fenster:	Aluminium als Pfosten- und Riegelfassade bzw. Fensterkonstruktionen, jeweils mit lichtstreuender opaker Verglasung (OKALUX) (Ausnahme 1.OG) Farbe anthrazit Blindpaneelen aus farbigem Glas im Bereich der Stützen und Wandanschlüssen  Variante: Nordfassade der Sporthalle mit Pfosten- und Riegelprofilen aus Holz und Klemmprofilen und Deckschalen aus Aluminiumprofilen
Sonnenschutz Blendschutz/ Sichtschutz	Fenster mit Klarglas auf der Süd-, West- und Ostseite erhalten elektrisch betriebene Aluminium Lamellen lichtstreuendes Glas lichtstreuendes Glas
Fensterbänke: Attikaverblechung :	Aluminium, anthrazit Aluminium in Fassadenfarbe
Dach:	Flachdach Mineralwollgedämmung, beschieferte Bitumenbahnen in begehbaren Bereichen mit Plattenbelag auf Kiesschicht über Bautenschutzbahn, eingeschossiger Verbinder mit Bekiesung

Raum	Bauteil	Konstruktion	Material	Farbe	bes. Eigenschaften	Bemerkungen
<b>Flure</b>						
Schmutziggang	Böden	Schw. Estrich	Zementestr.			
	Bodenbelag		Linoleum-Belag DLW	Blaugrau	PUR-Beschichtung, marmoriert	
	Wand	Stahlbeton	Stahlbeton	Gelb lasiert		
	Wandbekleidung	Spachtel +Anstrich	Dispersionsfarbe Zusätzl.	lichtgrau	scheuerbeständig	Bei Mauerwerkswänden
Saubergang	Bodenbelag		Linoleum-Belag DLW	Gelb-ocker	PUR-Beschichtung, marmoriert	
	Wand	Stahlbeton	Stahlbeton	Blaugrau lasiert		
	Wandbekleidung	Spachtel +Anstrich	Dispersionsfarbe Zusätzl.	lichtgrau	scheuerbeständig	bei Mauerwerkswänden
	Deckenbekleidung	Abhangdecke	Gipskarton	lichtgrau	gelocht	akustisch wirksam
	Flurtüren	Metallrahmentüren	Aluminium, VSG	anthrazit	z.T. T30, T90,RS	z.T. Zutrittskontrolle
	Raumtüren	Röhrenspan stumpf einschlagend	Holzwerkstoff HPL- beschichtet Türdrücker Edelstahl FSB 1076	Melaninbeschichtu ng, anthrazit	dicht schließend, z.T. T30, T90,RS	
	Türzargen	Umfassungszarge	Aluminium	Anthrazit (bauseits)		Vermörtelung
<b>Foyer</b>						
	Böden	Schw. Estrich	Zementestr./Terrazzo	anthrazit		Versch. Rechteckformate
	Bodenbelag		Terrazzo		R 10 / Bewertungsgruppe B	
		Alternativ Platten	Betonwerkstein	anthrazit		z.B. Deutsche Steinzeug „Geo“
	Wand	Stahlbeton				
	Wandbekleidung	Spachtel +Anstrich	Dispersion	weiss	scheuerbest.	
	Deckenbekleidung	Unterhangdecke	GK-Decke, gelocht	weiss	akustisch wirksam	
	Treppe	Stahlbeton Fertigteil mit massi- vem Geländer	Stahlbeton Handlauf Edelstahl Belag Betonwerkstein	Karminrot lasiert  Anthrazit		

Raum	Bauteil	Konstruktion	Material	Farbe	bes. Eigenschaften	Bemerkungen
<b>Umkleiden</b>						
	Böden	Schw. Estrich	Zementestr.			
	Bodenbelag		Linoleum-Belag DLW	Gelb / ocker	PUR-Beschichtung, marmoriert	
	Sockelleiste	Holzprofil	Fichte	Schwarz		
	Wand	Massivwand (tragend od. nichttr.)	Stahlbeton bzw. Mauerwerk			Fußleiste Holz , schwarz
	Wandbekleidung	Spachtel +Anstrich	Mineral. Putz+Spachtel+Anstrich	blaugrau	scheuerbeständig	
	Deckenbekleidung	Unterhangdecke	GK-Decke, gelocht	weiss	akustisch wirksam	
	Türen	Röhrenspan Stumpf einschlagend	Holzwerkstoff HPL- beschichtet Türdrücker Edelstahl FSB 1076	anthrazit	dicht schließend,	
	Türzarge	Umfassungszarge	Aluminium	Anthrazit (bauseits)		Vermörtelung
<b>WC/ Waschräume</b>						
	Böden	Schw. Estrich	Zementestr.			
	Bodenbelag	Fliese auf Verbund- abdichtung	Keramik , 5x5cm (WC Foyer: Feinsteinzeug, 30x60cm)	mittelgrau (Foyer: anthrazit)	R 10 / Bewertungsgruppe B R 10	
	Wand	z.T. Vorwandkonstr. Metalständer	Gipsfaser/ zementgeb. Platten			
	Wandbekleidung	Fliese	Glasierte Keramik , 5x5cm/20x20cm	ocker		
	Deckenbekleidung	Abhangdecken	Zementgeb. Platten Alu-Paneeldecke ü. Dusche	weiss	Profile m. C3-Beschichtung	
	Türen	Vollkern Stumpf einschlagend	Kunststoff HPL- beschichtet Türdrücker Edelstahl FSB 1076	anthrazit	dicht schließend,	
	Türzarge	Umfassungszarge	Stahlblech verzinkt	anthrazit	Türzarge	

Raum	Bauteil	Konstruktion	Material	Farbe	bes. Eigenschaften	Bemerkungen /Link
<b>Sporthalle</b>						
	Böden	Doppelschwingboden	Holzkonstruktion			
	Bodenbelag	Bahnenware	Linoleum	Grundton ocker	Sportbelag	bauseitige. PUR-Versiegelung
	Wand	Massivwand	Stahlbeton	graublau lasiert		
	Wandbekleidung	Prallwand	Holzlattung auf Unterkonstruktion Vlieshinterlegung, Mineralwolle	natur	Akustik	B2 (Abweichung)
	Decke	Holzabbund Holzverbunddecke	Leimholzbinder	natur	Akustik	B1 Lignotrend Pendelleuchten(Langfeld) Drallauslässe RLT Deckenstrahlheizkörper
	Türen	Röhrenspan mit Bekleidung wie Prallwand Stumpf einschlagend	Holzwerkstoff HPL- beschichtet Türdrücker in Griffschale	natur		
	Türzarge	Block	Stahlblech	anthrazit		
<b>Gymnastik- raum</b>						
	Böden	Doppelschwingboden	Holzkonstruktion			
	Bodenbelag	Parkett	Eiche	hell	matt lackiert	
	Wand	Massivwand	Stahlbeton			
	Wandbekleidung	Putz+Spachtel+Anstrich	mineralisch	orange		
	Deckenbekleidung	Unterhangdecke Rasterdecke	Glasfaser	weiss	ballwurfsicher	Verdeckte Unterkonstruktion Einbauleuchten (Langfeld) Drallauslass RLT
	Türen	Röhrenspan Lichtausschnitt Stumpf einschlagend	Holzwerkstoff HPL- beschichtet Türdrücker Edelstahl FSB 1076	anthrazit		
	Türzarge	Umfassungszarge	Stahlblech	anthrazit		

Raum	Bauteil	Konstruktion	Material	Farbe	bes. Eigenschaften	Bemerkungen /Link
<b>Multifunktionsräume</b>						
	Boden	Schw. Estrich	Estrich			
	Bodenbelag	Bahnenbelag	Linoleum	anthrazit		
	Wand	Mass. Wand	Stahlbeton bzw. Mauerwerk			
	Wandbekleidung	Putz+Spachtel+Anstrich	Gips + Dispersionsfarbe	weiss	scheuerbeständig	
	Deckenbekleidung	Unterhangdecke	GK-Decke, gelocht	weiss	akustisch wirksam	Einbauleuchten (Langfeld) Drallauslass RLT
<b>Tribüne</b>						
	Boden	Stahlbetondecke	Stahlbeton			
	Bodenbekleidung	Beschichtung	Epoxidharz	grau		
	Sitzbänke	Massiver Sockel	Stahlbeton Sitzfläche Holzlamelle	Klar lasiert Lärche	matt lackiert	
	Decke	Holzabbund Holzverbunddecke	Leimholzbinder	natur	Akustik	B1 Lignotrend
<b>Lager</b>						
	Boden	Schw. Estrich	Estrich			
	Bodenbelag	Bahnenbelag	Linoleum	ocker		
	Wand	Mass. Wand	Stahlbeton bzw. Mauerwerk			
	Wandbekleidung	Putz+Spachtel+Anstrich	Gips + Dispersionsfarbe	weiss	scheuerbeständig	
	Decke	Monolith. Stahlbeton	Stahlbeton			
	Deckenbekleidung	Anstrich	Dispersionsfarbe	lichtgrau		Sichtbeton Klasse SB2
<b>Verfügungsräume Lehrer/Vereine</b>						
	Boden	Schw. Estrich	Estrich			
	Bodenbelag	Bahnenbelag	Linoleum	ocker		
	Wand	Mass. Wand	Stahlbeton bzw. Mauerwerk			
	Wandbekleidung	Putz+Spachtel+Anstrich	Gips + Dispersionsfarbe	weiss	scheuerbeständig	
	Decke	Monolith. Stahlbeton	Stahlbeton			
	Deckenbekleidung	Unterhangdecke	GK-Decke	weiss		Einbauleuchten (Langfeld) Drallauslass RLT

pbr

Planungsbüro Rohling AG  
Architekten und Ingenieure