

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

Musterbuch HOCHBAU

BIETERGEMEINSCHAFT

AC

ARCHITEKTEN CONTOR RONALD VOIGT

BURG 7A 25524 ITZELHOE

SMIL

studiomaikloss:architektur

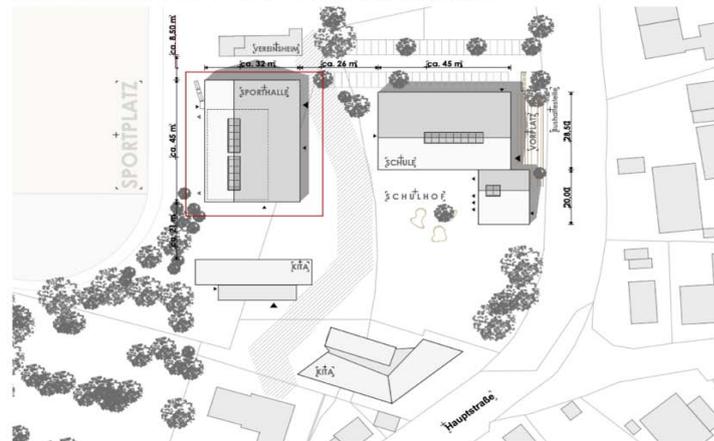
TEL. 04821/682-20 FAX 04821/682-21

OFFICE@ARCHITEKTEN-CONTOR.DE

SPORTHALLE Haseldorf

Projekt-Nr.:

H 21.05.1

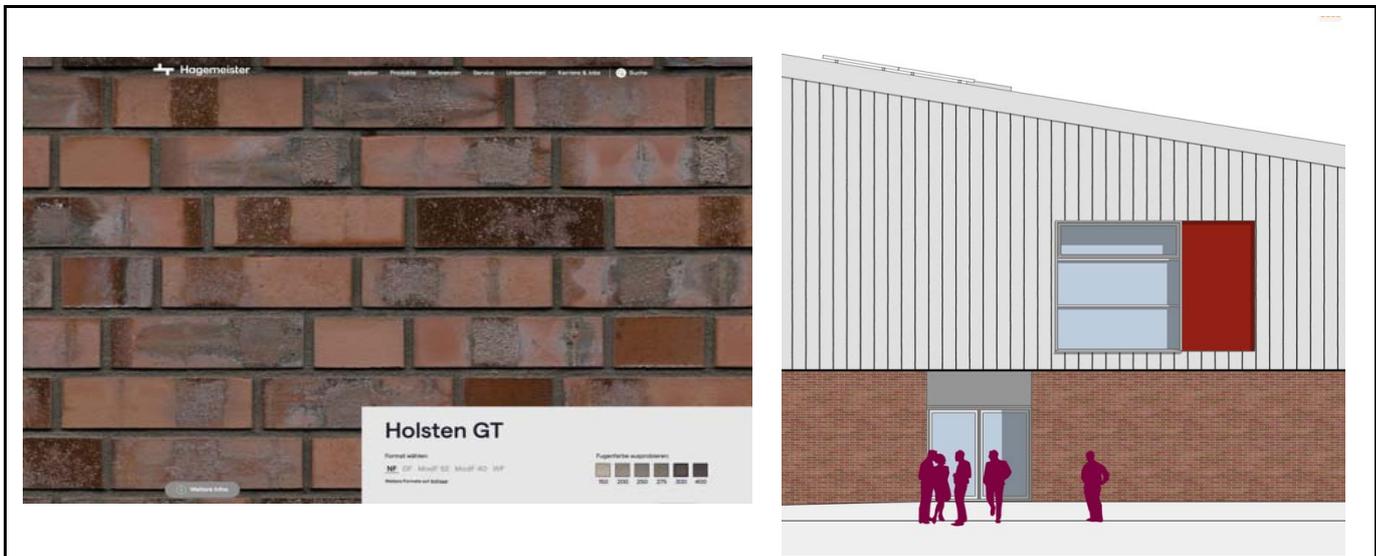


Gemeinde Haseldorf u. Gemeinde Haselau
Wedeler Chaussee 21

25492 Heist

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

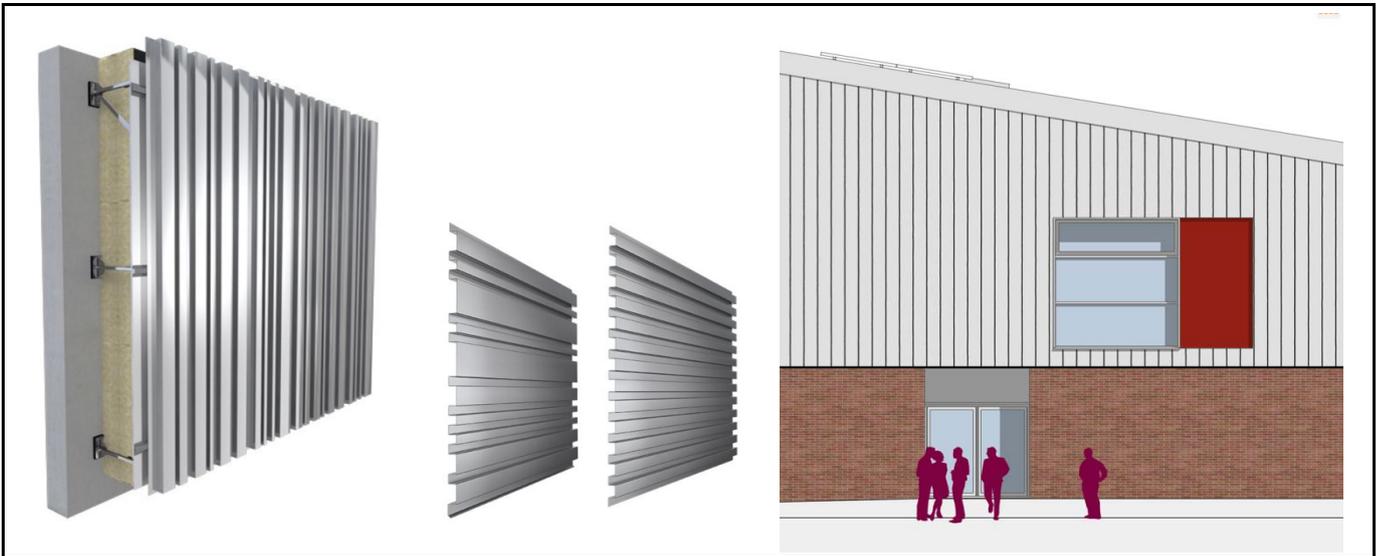
1. Außenwandbekleidung Klinkerfassade EG



Einbauort	Außenwände Erdgeschoss
Eigenschaften	<p>Zweischalige Außenwandkonstruktion bestehend aus:</p> <p>Vormauerschale Fassadenklinker z.B. HAGEMEISTER Holsten GT rotbraun brennender Ton / charakterstarke Kohlebrand-Merkmale / mitunter markante braune Kopfseiten.</p> <p>Format DF - Dünnformat (240x52x115mm) Vorrätigkeit Kernsortiment Mauerverband Wilder Verband Materialbedarf ca. 64 Stück/m² Paletteninhalt 544 Stück/Palette Wasseraufnahme < 6%</p> <p>Wärmedämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, als Dämmplatten schwarz kaschiert</p> <p>Wärmeleitfähigkeit WLG 035 Anwendungsgebiet WAB nach DIN 4108-10 Baustoffklasse A1/A2 (nichtbrennbar) Gesamtdicke ?? mm, einlagig verlegt</p> <p>Tragkonstruktion Halbfertigteilelemente aus Stahlbeton gem. Vorgabe Statik</p>
KG / Gewerk	38012 Maurerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

2. Außenwandbekleidung Metallfassade OG



Einbauort	Außenwände Obergeschoss
Eigenschaften	<p>Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenkonstruktion bestehend aus:</p> <p>Bekleidung mit sichtbar befestigten Alu-Profilblechtafeln, z.B. BEMO, MN-Metall o.ä.</p> <p>UK bestehend aus dreidimensional justierbaren Systemen Wandhalter aus Edelstahl V4A inkl. Thermostopp zur Minimierung der thermischen Abminderungsfaktoren für die U-Wert-Berechnung.</p> <p>Wärmedämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, als Dämmplatten schwarz kaschiert</p> <p>Wärmeleitfähigkeit WLG 035 Anwendungsgebiet WAB nach DIN 4108-10 Baustoffklasse A1/A2 (nichtbrennbar) Gesamtdicke ?? mm, einlagig verlegt</p> <p>Tragkonstruktion Stb. / MW gem. Vorgabe Statik</p>
KG / Gewerk	38022 Fassadenbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

3. Tür- / Fensterelemente



Einbauort	Außenwände Erd-/ Obergeschoss
Eigenschaften	<p>Tür-/ Fensterelemente aus farbig beschichteten Aluminiumprofilen</p> <p>Produkt z.B. Schüco System AWS 75.SI inkl. Polyamid/ Polythermid Isolierstegen Standardverglasung: 3-fach Isolierverglasung- Aufbau 4/16/4/16/4 mit Top N+ / low energy (Ug 0,6 W/m²K)</p> <p>U-Wert Uw: < 0,95 W/m²K</p> <p><u>Sonderverglasung optional:</u> Sicherheitsglas: ESG, VSG o. TRAV für Absturzsicherung oder Einbruchshemmung Schallschutzglas: als Verbundglas zur Reduzierung des db Sonnenschutzglas: Stop-Sol mit Farbbeschichtung Einbruchhemmung: 2 Sicherheitsverriegelungen – Standa RC1 / RC2 / RC3 – optional rd</p> <p>Außenfensterbänke aus Aluminium</p> <p>Fenstergriffe SCHÜCO nach Abstimmung Bauherr</p> <p>Außenliegender Sonnenschutz optional gem. Vorgabe WSNW: Außenraffstores, in Fassade integriert Raffstores aus Alu-Lamellen, Führungsschienen, Unterschienen, elektrisch angetrieben, Wind- und Regenwächter, SMI- Motoren zentrale Bedienung und Steuerung je Fenster möglich</p> <p>- Gemeinderäume / Multifunktionsraum OG</p>
KG / Gewerk	38031 Leichtmetallbauarbeiten / 38030 Sonnenschutz- und Verdunklungsanlagen

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

4. Fensterbänke innen



Einbauort	Sämtliche Fenster mit Brüstung (außer in gefliesten Räumen)
Eigenschaften	<p>Fabrikat z.B. „Werzalit®“, Holzwerkstoffplatte</p> <p>Oberfläche HPL Farbe: weiß</p>
KG / Gewerk	38027 Tischlerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

5. Pfosten-Riegel-Fassade



Einbauort	Außenwände Sporthalle
Eigenschaften	<p>Pfosten-Riegel-Fassade im Bereich der Sporthalle</p> <p>Pfosten-Riegel-Fassade aus Aluminium ggf. mit Öffnungselementen im Bereich der Sporthalle (Westfassade).</p> <p>Produkt z.B. Schüco FWS 50.SI</p> <p>Verglasung: OKALUX K Lichtstreuendes Isolierglas optimal gleichmäßige Lichtabgabe in den Raum, unabhängig von wechselnden Einstrahlungsbedingungen Lichttransmission und g-Wert nach Anforderung Sichtschutz und Blendschutz Ballwurfsicher</p> <p>U-Wert Uw: < 0,95 W/m²K</p> <p>Außenfensterbänke aus Aluminium</p>
KG / Gewerk	38031 Leichtmetallbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

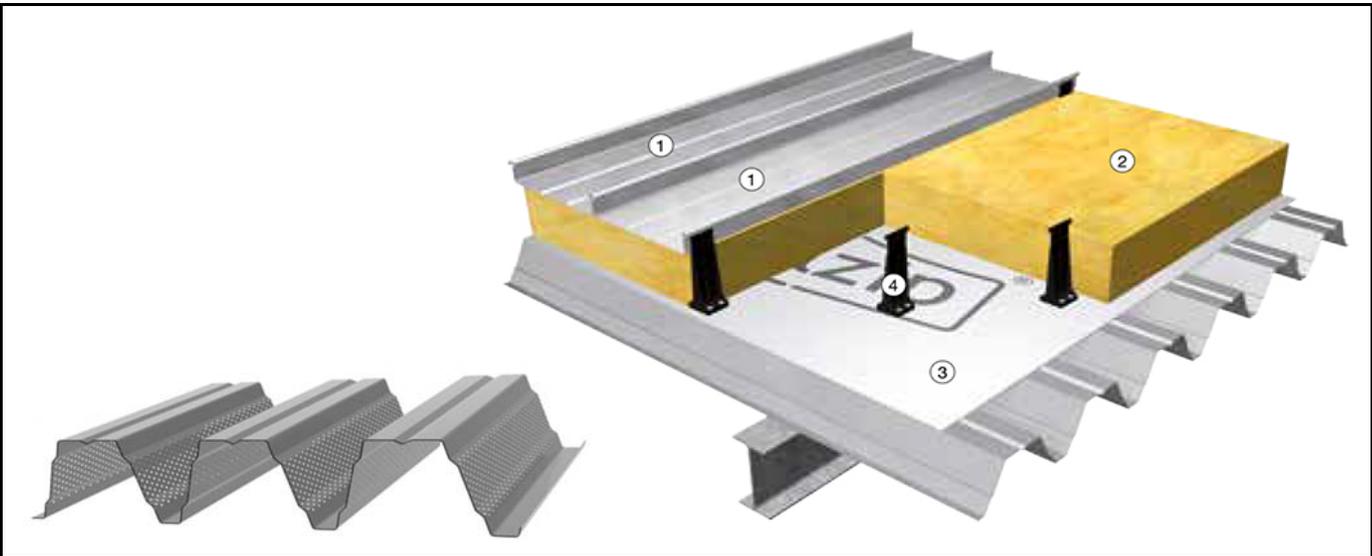
6. Außentüren



Einbauort	Außenwände Erd-/ Obergeschoss
Eigenschaften	<p>Außentüren aus farbig beschichteten Aluminiumprofilen</p> <p>Produkt z.B. Schüco System AWS 75.SI</p> <p>Standardverglasung: 3-fach Isolierverglasung- Aufbau 4/16/4/16/4 mit Top N+ / low energy (Ug 0,6 W/m²K), teilweise Paneelfüllung (Außentüren Sporthalle)</p> <p>U-Wert Ud: < 1,5 W/m²K</p> <p><u>Sonderverglasung optional:</u> Sicherheitsglas: ESG, VSG o. TRAV für Absturzsicherung oder Einbruchshemmung Schallschutzglas: als Verbundglas zur Reduzierung des db Sonnenschutzglas: Stop-Sol mit Farbbeschichtung Einbruchhemmung: 2 Sicherheitsverriegelungen – Standa RC1 / RC2 / RC3 – optional rd</p> <p>Schloss: Dorma SVP 2000</p> <p>Außenfensterbänke aus Aluminium</p> <p>Türdrücker /-griffe SCHÜCO nach Abstimmung Bauherr</p>
KG / Gewerk	38031 Leichtmetallbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

7. Dacheindeckung



Einbauort	Dacheindeckung
Eigenschaften	<p>Dachkonstruktion als zweischaliges wärmedämmtes System bestehend aus:</p> <p>Trapezblech als Tragebene, D= 135 mm, über Holz-Dachbinder gem. Vorgabe Statik. In Teilbereichen Traglage mit Akustiklochung (Sporthalle).</p> <p>Wärmedämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, als Dämmplatten Anwendungsgebiet: DAD nach DIN 4108-10 z.B. Rockwool Prorock 036 für Metaldächer Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit WLG 036</p> <p>Alu-Profiltafeln bzw. als Stehfalzdachkonstruktion, z.B. KALZIP</p> <p>Dachneigungen ca. 10° bzw. 22°</p>
KG / Gewerk	38020 Dachdeckungs-/ Klempnerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

8. Oberlichter / RWA



Einbauort	Oberlichter / Rauch- u. Wärmeabzug (RWA) Sporthalle
Eigenschaften	<p>Oberlichter / RWA z.B. GLASOLUX SkyVision ACCESS als Rauch-Abzug (Sporthalle) bzw. als Dachausstiegsfenster (DG Technikraum).</p> <p>Breite: 1000 mm Länge: 1000 mm Öffnungswinkel: 75°</p> <p>Uw: < 1,1 W/m2 K</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lüftungssteuerung - Steuerung für Entrauchung (Öffnungsdauer < 60 Sek.) - optional Opallaminierung (blickdichte Verglasung) <p>Dachneigungen ca. 10° bzw. 22°</p>
KG / Gewerk	38020 Dachdeckungs-/ Klempnerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

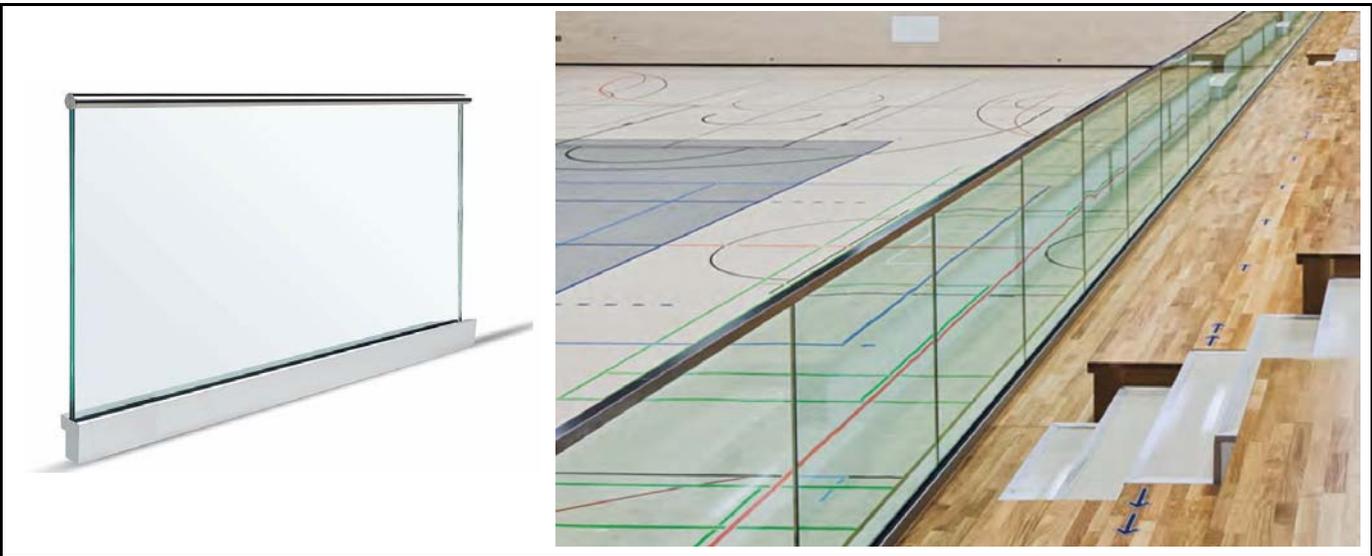
9. Geländer Stahlkonstruktionen



Einbauort	Geländerkonstruktionen außen / innen	
Eigenschaften	<p>Flachstahlkonstruktion, verschweißt, bestehend aus Ober- und Untergurten mit senkrechten Füllstäben, FL 8/50 bzw. 10/50 mm, als Stabgeländer.</p> <p>Geländer aus lackiertem Stahl / Handläufe Edelstahl</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brüstungsgeländer - Balkongeländer (Fluchtbalkon) - Treppengeländer (teilw. nur Handlauf) <p>optional gem. Vorgabe Brandschutz: FT-Balkonplatten mit Schöck-Isokorb gem. Statik als auskragende Platte für Fluchtbalkon (Umkleiden OG) sowie Vordach.</p>	
KG / Gewerk	38017 Stahlbau- und Schlosserarbeiten	

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

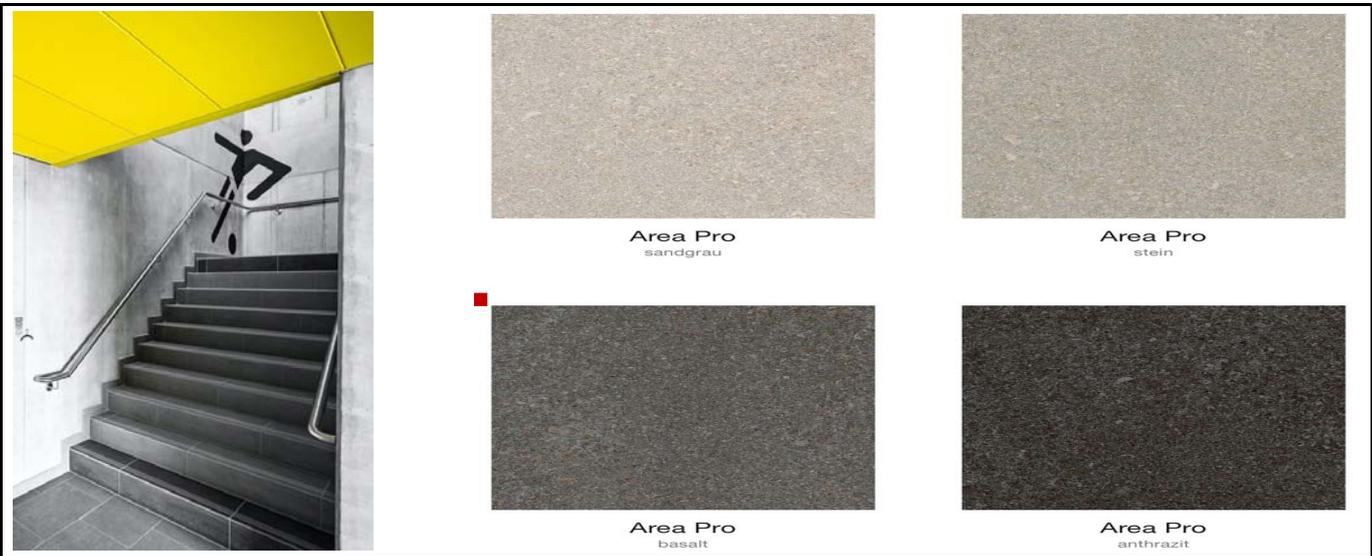
10. Geländer Glaskonstruktionen



Einbauort	Geländerkonstruktionen innen, Empore	
Eigenschaften	<p>Alu-Ganzglasgeländer mit geprüfter Typenstatik und bauaufsichtlicher Zulassung, Floatglas VSG klar farblos, unten eingespannt, mit Edelstahl-/ bzw. Hartholz-Handlauf, geregelt nach den „Technischen Regeln für die Verwendung von absturzsicheren Verglasungen (TRAV).</p> <p>z.B. GLASSLINE Balardo core hd, geeignet für den Einsatz in Sportstätten, geprüfte Ballwurfsicherheit.</p>	
KG / Gewerk	38017 Stahlbau- und Schlosserarbeiten	

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

11. Bodenbeläge Flur-/ Foyerbereiche



Einbauort	Bodenbeläge im Bereich der Flur-/ Foyerzonen // Treppen
Eigenschaften	<p>Bodenfliesen im Bereich der Flur-/ Foyerzonen.</p> <p>z.B. Agrob-Buchtal, Serie Area Pro, z.B. BASALT, als Boden- und Wandfliese, Nennmaß 30 x 60 cm / Rutschfestigkeitsklasse bis R12/C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flurzonen - Foyerbereiche - Treppenbeläge - Pantryküche OG
KG / Gewerk	38024 Fliesen-/ Plattenarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

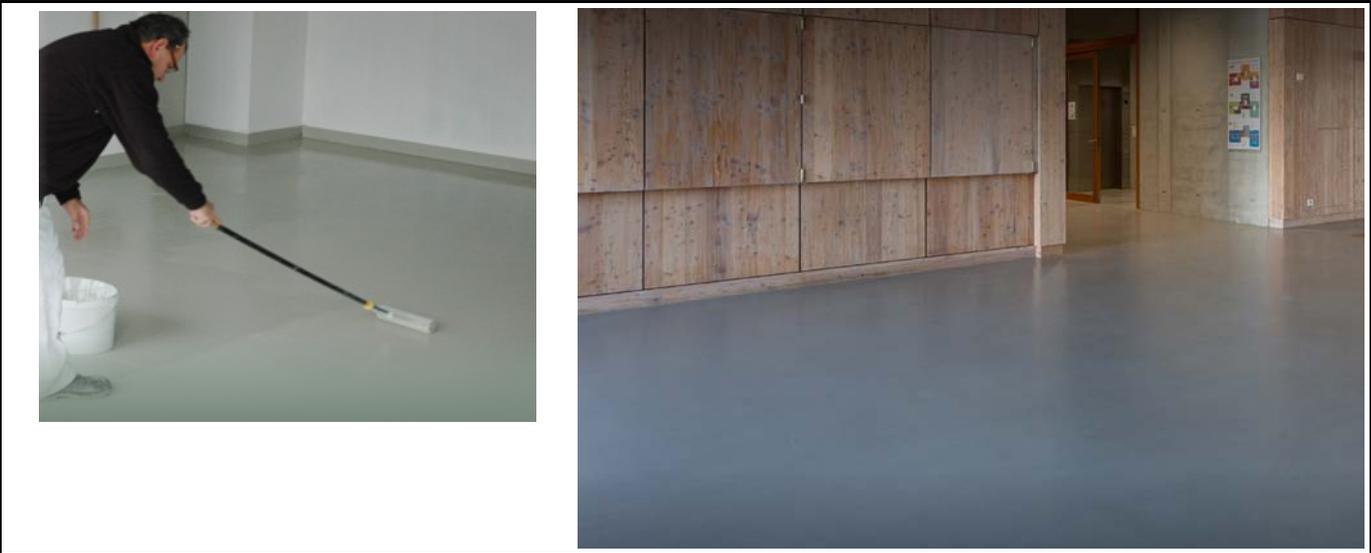
12.a Bodenbeläge Flur-/ Foyerbereiche ALTERNATIV



Einbauort	Bodenbeläge im Bereich der Flur-/ Foyerzonen ALTERNATIV
Eigenschaften	<p>Kautschuk-Bodenbelag mit dezenter Marmorierung und unregelmäßigem Korndesign, kombiniert mit einer leicht strukturierten Two-Tone-Oberfläche, für höchste Beanspruchung im Bereich der Flur-/ Foyerzonen.</p> <p>z.B. NORA norament / noraplan o.ä.</p> <p>Gut für sehr hohe Beanspruchung Sehr hohe Trittschalldämmung (10 dB) Rutschsicherheit R9 Frei von PVC, Phthalat-Weichmachern und chlorhaltigen Polymeren Erhöhte Sicherheit wegen hoher Brandschutzeigenschaften Unverfugte Verlegung Keine Beschichtung notwendig</p> <p>ALTERNATIVE Bodengestaltung bzw. Teilbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flurzonen - Foyerbereiche - Treppenbeläge - Pantryküche OG
KG / Gewerk	38036 Bodenbelagsarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

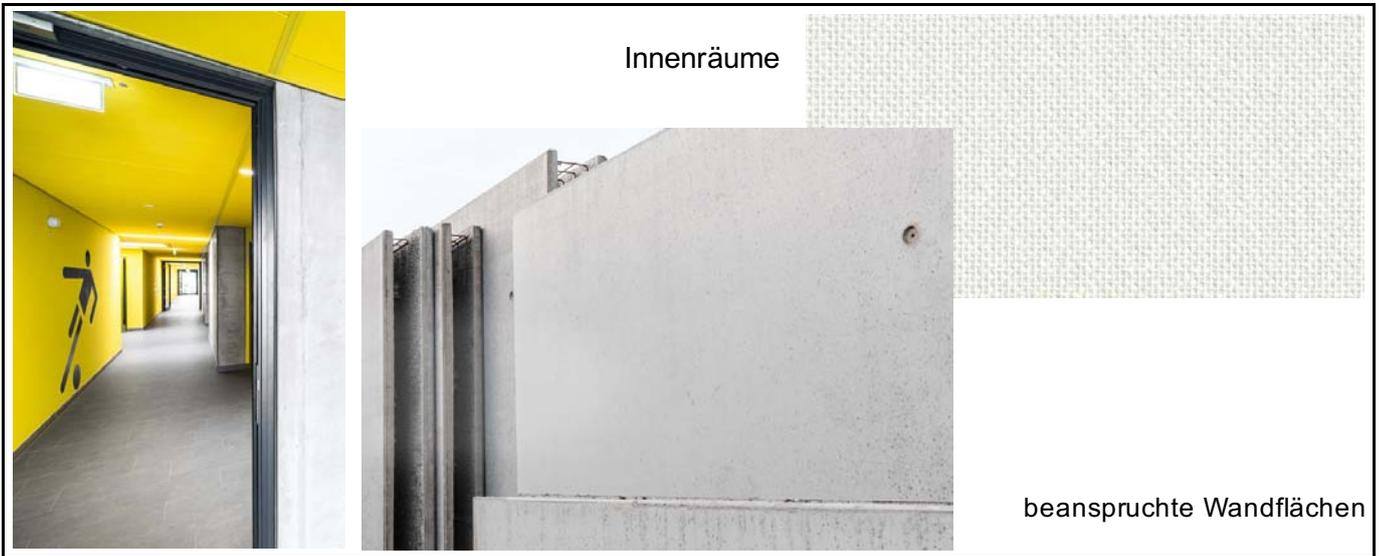
12.b Bodenbeläge Flur-/ Foyerbereiche ALTERNATIV



Einbauort	Bodenbeläge im Bereich der Flur-/ Foyerzonen ALTERNATIV
Eigenschaften	<p>Spachtelung mit gestaltungsfähiger Nivilliermasse im Bereich der Flur-/ Foyerzonen.</p> <p>z.B. ARDEX Pandomo K1 inkl. Epoxidharzgrundierung und Versiegelung der fertigen Oberfläche mit Steinöl (Pandomo SP-SL) und 2K-Polymersiegel</p> <p>ALTERNATIVE Bodengestaltung bzw. Teilbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flurzonen - Foyerbereiche - Treppenbeläge - Pantryküche OG
KG / Gewerk	38036 Bodenbelagsarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

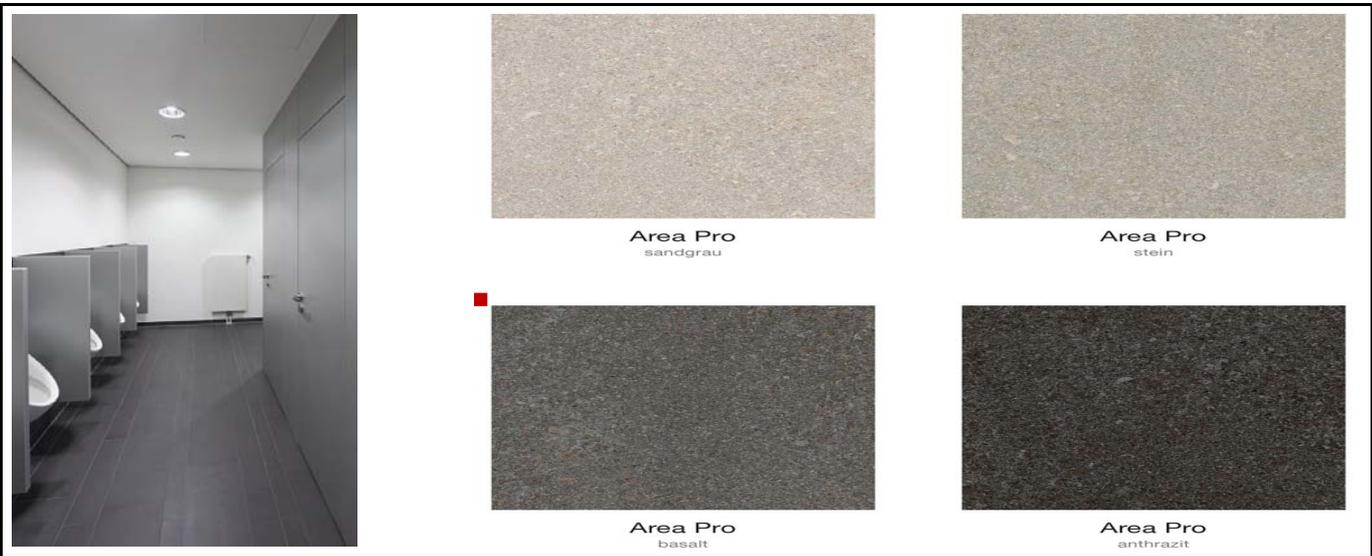
13. Wandbekleidung Flure / Innenräume allgemein



Einbauort	Massiv- und Leichtbauwandflächen im Bereich der Innenräume.
Eigenschaften	<p>Glasfasergewebe CAPAROL Capaver® 1100 K, ca. 135 g/m², alternativ 1152K, ca. 145 g/m²</p> <p>Dispersionsanstrich, weiß oder hell getönt (Basalt 18), in Teilbereichen farbige Wandgestaltung (=> Leitsystem)</p> <p>FT-Umfassungswände Aufzug / WC-Kern Stahlbeton gem. Vorgabe Statik Betonoberfläche bleibt in Teilbereichen sichtbar => robuste Oberfläche z.B. im Bereich der Flure und Treppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flur-/ Foyerbereiche - Gemeinderäume - sonstige Innenräume (außer in gefliesten Räumen)
KG / Gewerk	38034 Maler-/ Lackierarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

14. Boden- / Wandbekleidung WC-Kerne



Einbauort	Geflieste Wand-/ Bodenbereiche in den WC-Kernen.
Eigenschaften	<p>Wand- u. Bodenfliesen im Bereich der WC-Kerne.</p> <p>z.B. Agrob-Buchtal, Serie Area Pro, z.B. BASALT o. SANDGRAU, als Boden- und Wandfliese, Nennmaß 30 x 60 cm / Rutschfestigkeitsklasse bis R12/C</p> <p>- WC-/ Sanitärbereiche allgemein</p>
KG / Gewerk	38024 Fliesen-/ Plattenarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

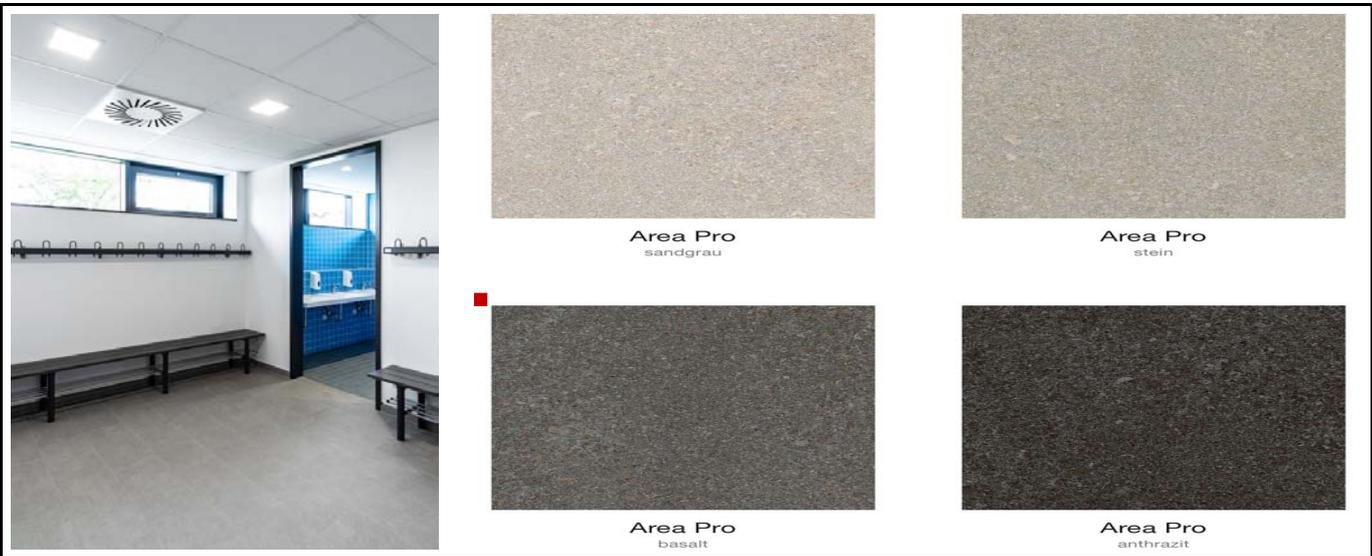
15. WC-Trennwände



Einbauort	WC-Trennwände, raumhoch
Eigenschaften	<p>WC-Trennwände aus 30 mm starken Spanverbundplatten mit beidseitig 0,9 mm starker HPL-Beschichtung als raumhohe WC-Trennwände in den WC-Kemen.</p> <p>z.B. Schäfer SVF30/SALTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anlage ist vom Boden bis zur Decke geschlossen - Eigener privater Bereich für den Nutzer - Maximum an Privatsphäre garantiert - Platzsparender als herkömmlicher Trockenbau - Flächenbündig auf der Kabinenaußenseite - ABS-Umleimer im gleichen Farbton wie die Plattenfarbe - Für Trockenräume geeignet - Optional mit selbstschließenden oder selbstöffnenden Scharnieren lieferbar - Reinigungsfreundlich und pflegeleicht - Robuste und langlebige Konstruktion - Große Dekor- und Farbvielfalt - Motivdrucke optional möglich - Anlage wird auf Maß gefertigt
KG / Gewerk	38027 Tischlerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

16. Bodenbeläge Umkleiden inkl. Sanitärbereiche



Einbauort	Bodenbeläge im Bereich der Umkleiden / Duschen.
Eigenschaften	<p>Bodenfliesen in den Umkleidebereichen sowie in den zugehörigen Sanitärzonen.</p> <p>z.B. Agrob-Buchtal, Serie Area Pro, z.B. BASALT, als Boden- und Wandfliese Nennmaß 30 x 60 cm / Rutschfestigkeitsklasse bis R12/C</p> <p>- Umkleiden / WCs / Duschen</p>
KG / Gewerk	38024 Fliesen-/ Plattenarbeiten

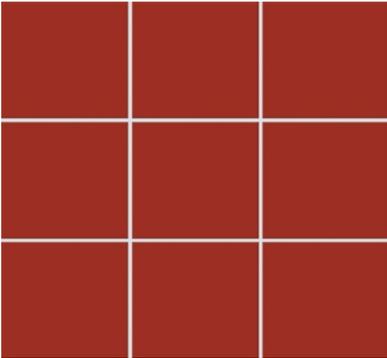
Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

17. Wandbekleidung Umkleiden Sanitärbereiche

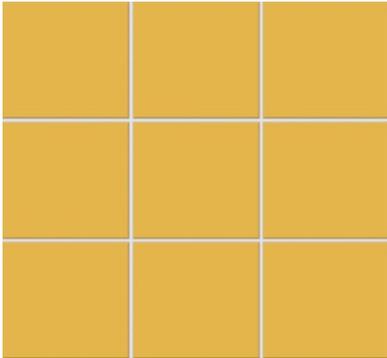


Vereinsfarben

tiefrot, uni



tiefgelb, uni



Einbauort	Massiv- und Leichtbauwandflächen im Bereich der Umkleiden / Duschen.
Eigenschaften	<p>Wandfliesen im Bereich der Sanitärzonen in den Umkleidebereichen.</p> <p>z.B. Agrob-Buchtal, Serie Plural, als Wandfliese Nennmaß 10 x 10 cm / keine Rutschhemmung</p> <p>Farbige Gestaltung als Leitsystem (=> "rote" und "gelbe" Umkleiden) Identifikation TV Haseldorf => Vereinsfarben</p> <p>- Teilflächen Umkleiden, WCs u. Duschen</p>
KG / Gewerk	38024 Fliesen-/ Plattenarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

18. Innentüren allgemein



Einbauort	Innentüren allgemein
Eigenschaften	<p>Innentüren in Massiv- und Leichtbauwänden aus Holz</p> <p>Vollspan mit Hartholz-Einleimer und HPL-Beschichtung, weiß / lichtgrau teilweise mit Glasseitenteil bzw. Oberlicht</p> <p>lackierte Stahlzarge, z.B. Hömann, weiß, alternativ dunkelgrau</p> <p>Drückergarnitur aus Edelstahl, teils mit Sonderausstattung</p> <p>Brandschutzanforderungen teilweise D (dichtschließend) gem. Vorgabe Brandschutzplanung</p>
KG / Gewerk	38027 Tischlerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

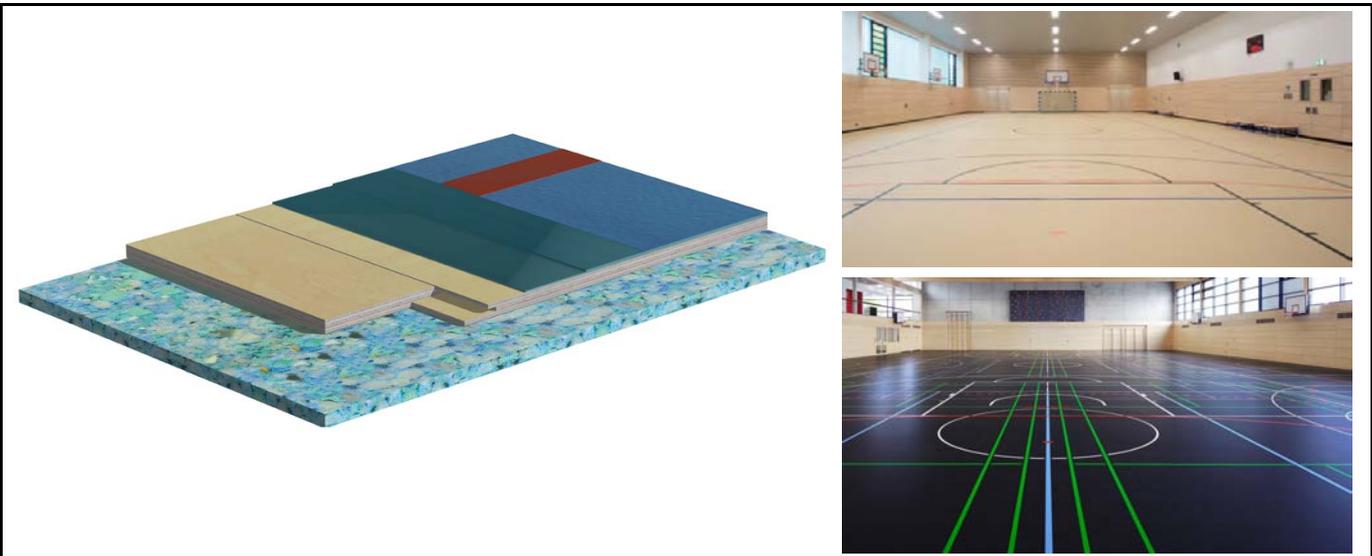
19. Innentüren Aluminium



Einbauort	Innentüren Flur-/ Foyerbereiche, Treppenträume etc.
Eigenschaften	<p>Innentüren in Massiv- und Leichtbauwänden aus Aluminiumprofilen mit Glasfüllungen als 1- bzw. 2-flügelige Elemente teilweise mit Glaseitenteil bzw. Oberlicht</p> <p>weiß, alternativ dunkelgrau</p> <p>Drückergarnitur aus Edelstahl, teils mit Sonderausstattung Verstärkungsprofile im Bereich von Leichtbauwänden</p> <p>Brandschutzanforderungen teilweise RS (rauchschutz) bzw. Fh-DS (feuerhemmend-dicht-/ selbstschließend) gem. Vorgabe Brandschutzplanung</p>
KG / Gewerk	38031 Leichtmetallbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

20. Bodenbelag Sporthalle / Spielfläche



Einbauort	Spielfläche / Gangzone in der Sporthalle
Eigenschaften	<p>Flächenelastischer Sportboden nach DIN V 18 032-2:2001-04</p> <p>z.B. Topsport Duplex Uno VST PUR 27</p> <p>2 mm fugenlose PUR-Beschichtung 15 mm starke Birke- Sperrholzplatte nach EN 636-2 und EN 13986, im Falzbereich verklebt 10 mm PUR-Verbundschaum</p> <p>RAL-Gütesicherung auf Trockenaufbau</p>
KG / Gewerk	38026 Innenausbau Sporthalle

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

22. Wandbekleidung Sporthalle / Prallwände



Einbauort	Prallwände Spielfläche / Gangzone in der Sporthalle
Eigenschaften	<p>Punktelastisches Prallwandssystem für Sportnutzung auf den Umfassungswänden der Sportfläche gem. DIN 18032.</p> <p>Ballwurfsichere akustisch hoch wirksame Wandverkleidung aus Polyester-Paneelen, Paneelstärke gemäß Prüfzeugnis des Bieters Farbe grau-meliert</p> <p>z.B. Topsport Polysport Silence 25</p> <p>- Prallwände / Öffnungselemente etc. flächenbündig integriert</p>
KG / Gewerk	38026 Innenausbau Sporthalle

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

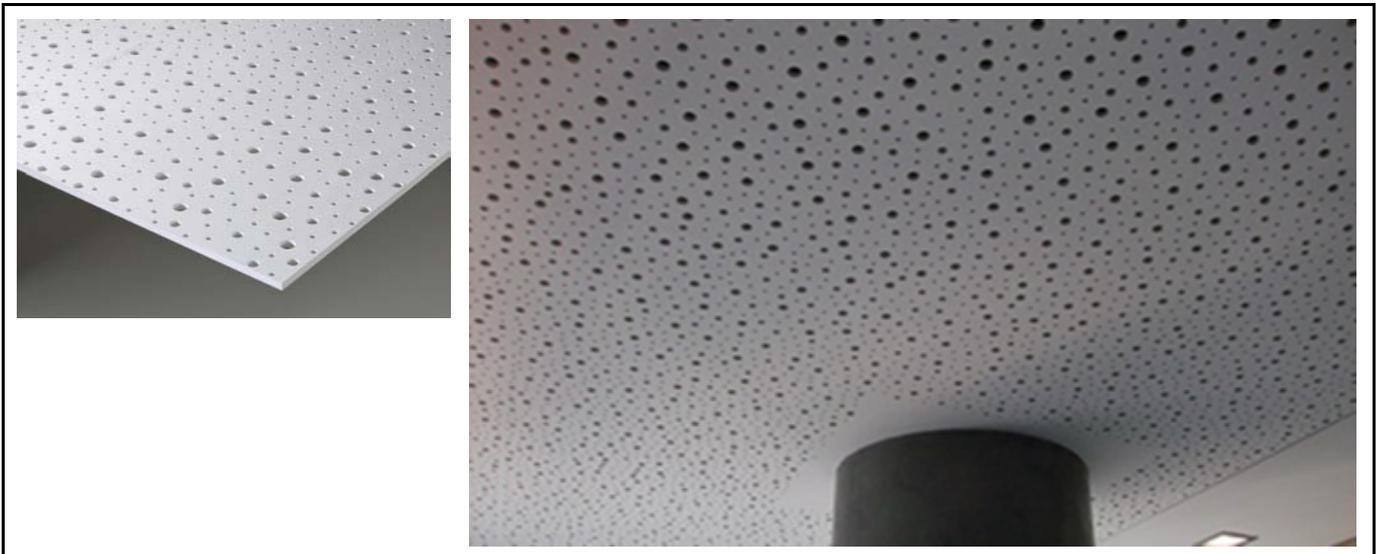
21. Wandbekleidung Sporthalle / Prallwände Akustikpaneele



Einbauort	Prallwände Spielfläche / Gangzone in der Sporthalle Akustik
Eigenschaften	<p>Flächenelastisches Prallwandsystem für Sportnutzung auf den Umfassungswänden der Sportfläche gem. DIN 18032.</p> <p>Ballwurfsichere akustisch hoch wirksame Wandverkleidung aus 40 mm breiten und 18 mm starken Multiplexlamellen mit schwarz hinterlegten 8 mm breiten Fugen, wahlweise mit oder ohne Bedämpfung.</p> <p>z.B. Topsport Polysport Akustik 08</p> <p>=> Akustikpaneele über den Prallwänden</p>
KG / Gewerk	38026 Innenausbau Sporthalle

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

23. Abgehängte Decken Flur-/ Foyerbereiche etc.



Einbauort	Abgehängte Decken in Teilbereichen der Flur-/ Foyerbereichen
Eigenschaften	<p>Gipskarton-Akustik-Unterdecke</p> <p>z.B. Knauf Cleaneo Classic Platten mit Streulochung auf Metall-Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen (doppelter Profilrost) aus Stahlblechprofilen CD 60/27, geschraubt.</p> <p>Befestigung der CD-Profile erfolgt mit Abhängern an der Rohdecke.</p> <p>optional >20 mm Dämmschicht zur Schallabsorption auf den Tragprofilen aufgelegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teilflächen Foyerbereiche - ggf. Empore
KG / Gewerk	38039 Trockenbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

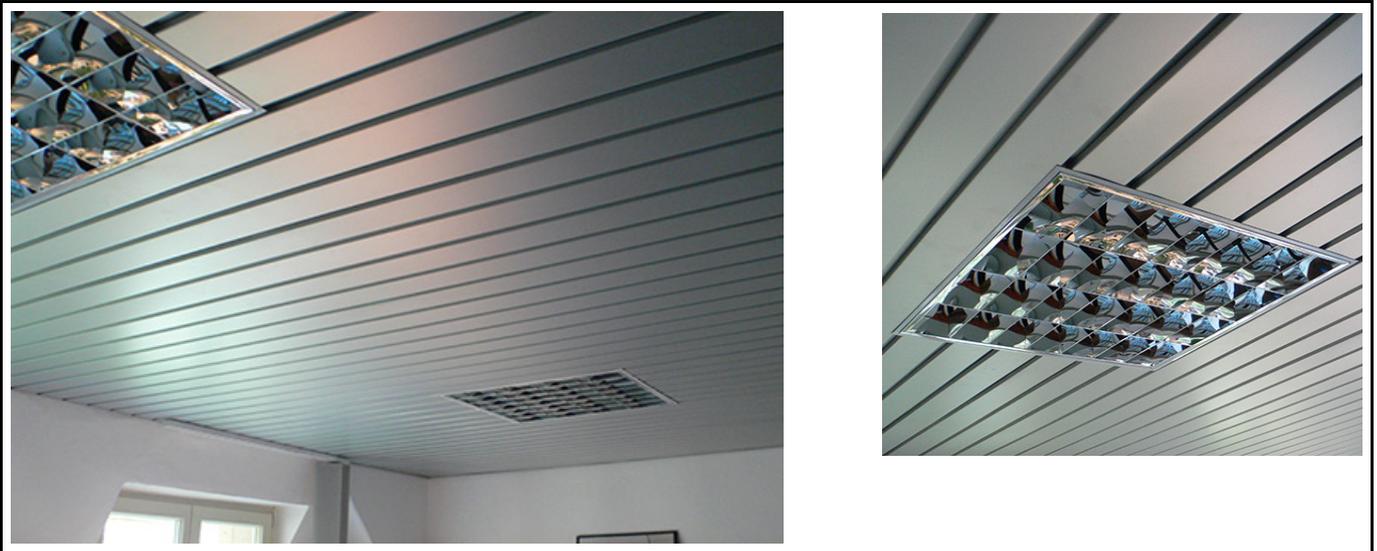
24. Abgehängte Decken Umkleiden etc.



Einbauort	Abgehängte Decken in den Gemeindebüros / Multifunktionsraum
Eigenschaften	<p>Holzwolle-Akustik-Unterdecke, bestehend aus:</p> <p>Weißzementgebundene Holzwolle-Leichtbauplatte nach DIN EN 13168 Brandverhalten: Klasse Bs1, d0 nach DIN-EN 13501-1 Montage: an abgehängten CD-Metallprofilen als Kreuzrost</p> <p>z.B. Troldekt® Akustik mit feiner Struktur; 1,5 mm Faserbreite</p> <p>Feuchtebeständigkeit: 100 % rel. Luftfeuchte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Empore - Gemeindebüros / Multifunktionsraum - ggf. Foyerbereiche - ggr. Umkleiden / WCs / Duschen
KG / Gewerk	38039 Trockenbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

25. Abgehängte Decken Umkleide-/ Duschbereiche



Einbauort	Abgehängte Decken in den Umkleiden / Duschen
Eigenschaften	<p>Aluminium-Paneel-Unterdecke</p> <p>z.B. DOBNER Aluminium-Paneeldecken mit Aluminiumtragschienen 36 mm hoch, 0,8 mm dick und schwarz einbrennlackiert. Befestigung erfolgt mit Abhängern an der Rohdecke.</p> <p>optional >20 mm Dämmschicht zur Schallabsorption auf den Tragprofilen aufgelegt.</p> <p>- Umkleiden / WCs / Duschen</p>
KG / Gewerk	38039 Trockenbauarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

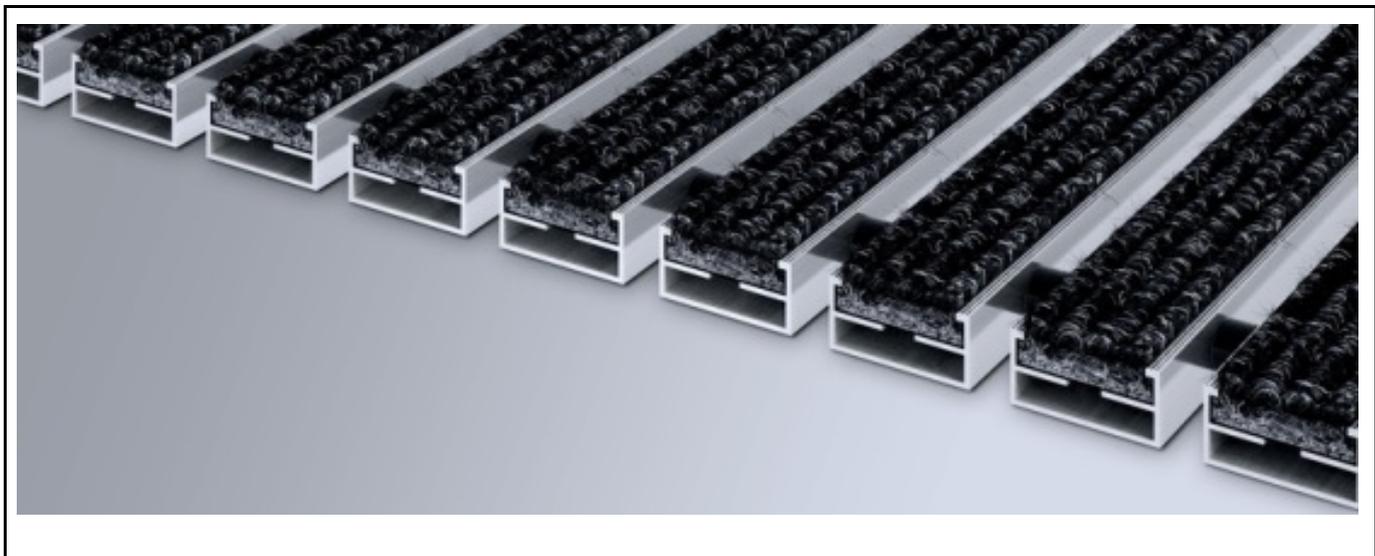
26. Mobile Trennwände



Einbauort	Mobile Trennwände Multifunktionsraum
Eigenschaften	<p>Flexible Raumteilungen durch mobile Trennwände im Bereich des Multifunktionsraumes.</p> <p>Schiengeführte, schalldämmende Trennwand aus unabhängig voneinander manuell verfahrbaren Einzelementen, Schalldämmung RW 55 dB, Steuerung der Elemente über einen zentralen Schalter: automatisches elektromotorisches Ein- und Ausfahren, mechanische Notentriegelung für alle Elemente.</p>
KG / Gewerk	38027 Tischlerarbeiten

Neubau SPORT- u. VEREINSGEBÄUDE Haseldorf

27. Sauberlaufmatten / Sauberlaufzonen



Einbauort	Eingangsbereiche / Foyerzonen EG
Eigenschaften	<p>z.B. Emco DIPLOMAT 522 R mit Ripseinlage ® mit wechselbarer Einlage in Trägerprofil aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, besonders geeignet für die Aufnahme von Feinschmutz, Zone 2 (Innen- und überdachter Außenbereich) Rutschfestigkeitsklasse: R 11 Farbe: anthrazit</p> <p>Eignung: bis 2000 Begehungen / Tag Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen u.ä.</p> <p>Für beste Ergebnisse 3-Zonen-Sauberlauf vorsehen (außen / Grobschmutz – Eingang / Feinschmutz – innen / Feuchtschmutz); => Außenbereich über 500er-Planung</p> <p>- Eingangs-/ Foyerbereiche</p>
KG / Gewerk	38036 Bodenbelagsarbeiten