

Bauteilnummer: **MSH033**

22.07.24

Bauteil: Fassadenblech

Status: Verbaut im Quellobjekt

eBKP-H: E 2.3 - Fassadenbekleidung

Menge + Abmessungen*	Position	Menge	Abmessungen
	keine Pos. Nr. vergeben	1590 m2	

Quellobjekt: Messehalle 3, Riehenring 118/120, 4058 Basel

Verortung im
Quellobjekt: Fassade Anbau / Rampe

Herstellerin / Baujahr:

Eigentümerin: IBS Liegenschaften FV, Städtebau & Architektur, 4001 Basel

Zwischenlagerung:

Herstellerin / Baujahr:

Schadstoffe: keine Einschätzung

Erläuterung Schadstoffe: Getesteter Antidröhanstrich im Bereich der Sondage war asbestfrei.
Ggf. weitere Platten demontieren und testen, da unterschiedliche
Baujahre nicht ausgeschlossen werden können.

Ersatzteile vorhanden: keine Ersatzteile vorhanden

Garantie: keine Garantien vorhanden

Bauteilnummer: **MSH033**

22.07.24

Detailbeschreibung*:

Fassadenbleche mit verschiedenen Massen, abgekantet, grau lackiert. Antidröhanstrich auf Rückseite.

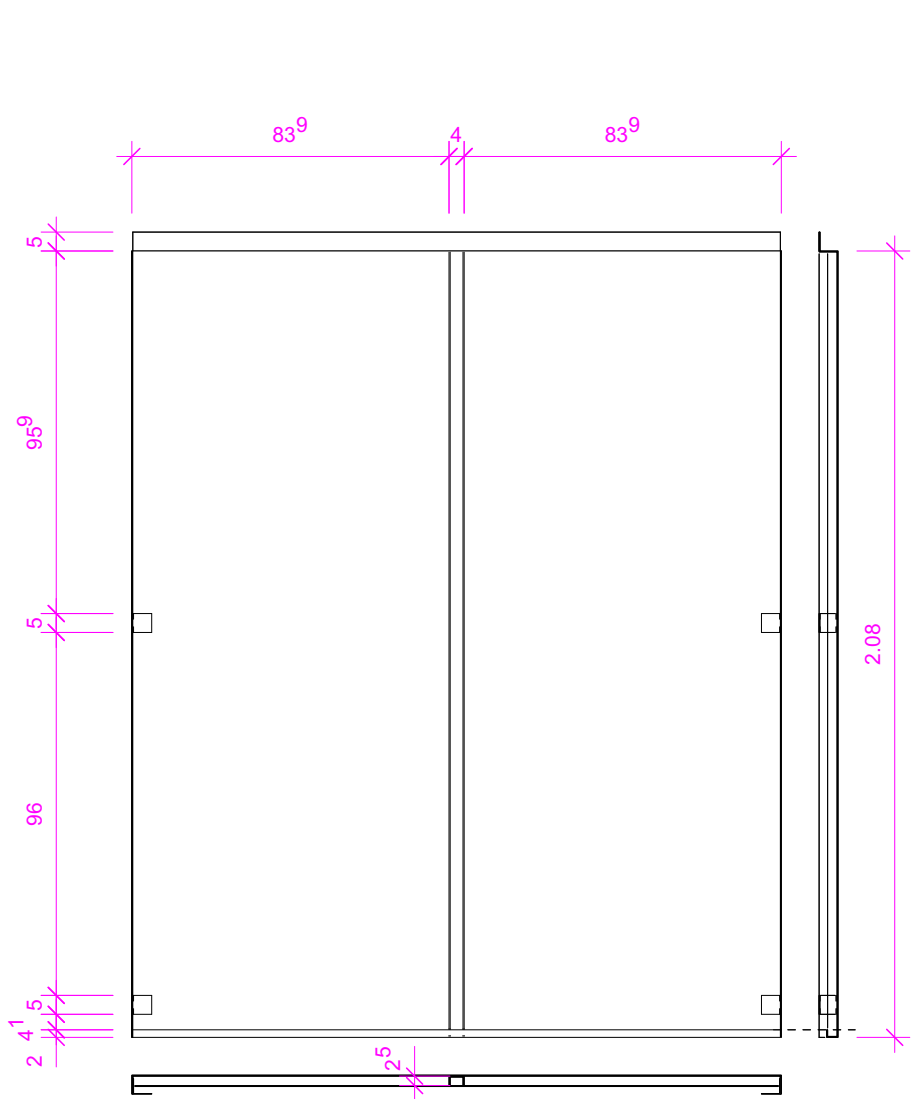
weiteres Vorgehen:**Anhang:**

Bestandespläne

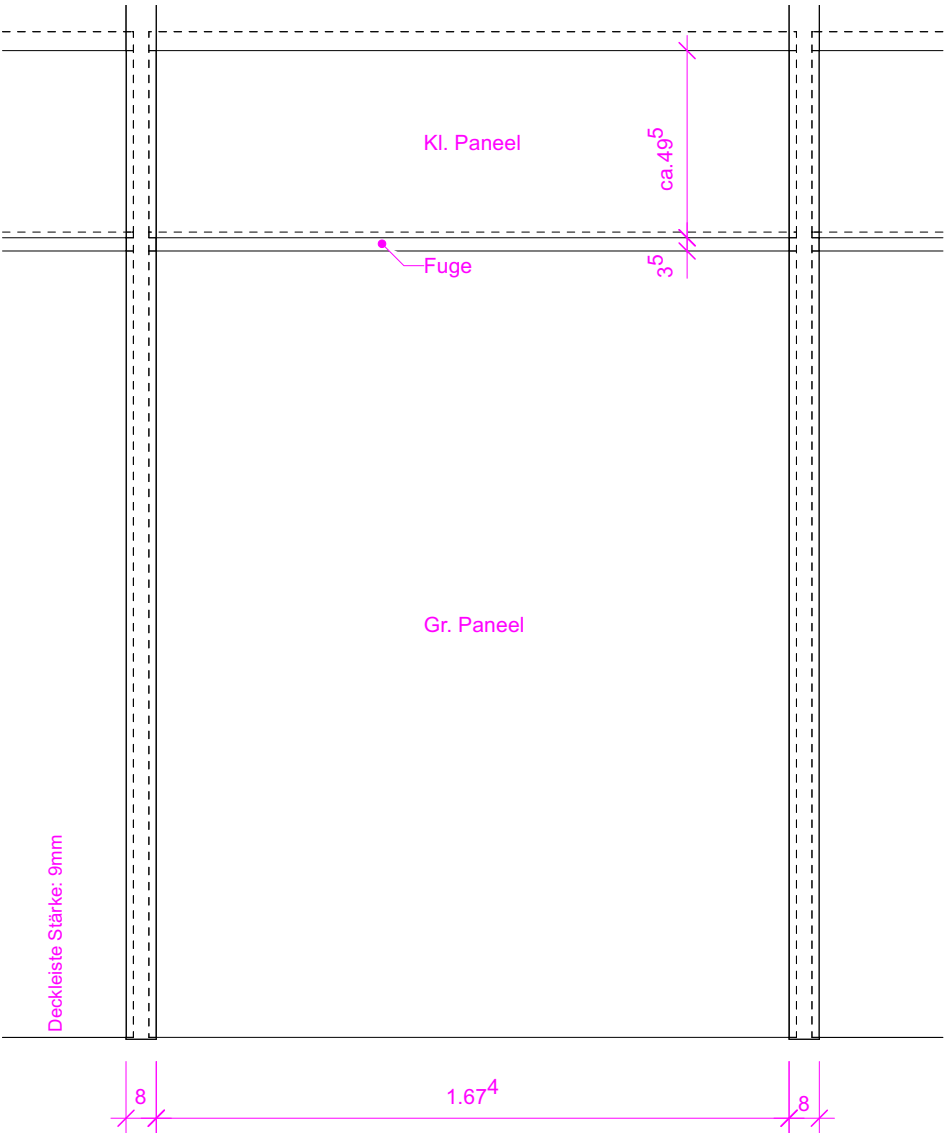
Massaufnahme Sondage

Schadstoffanalyse Labor

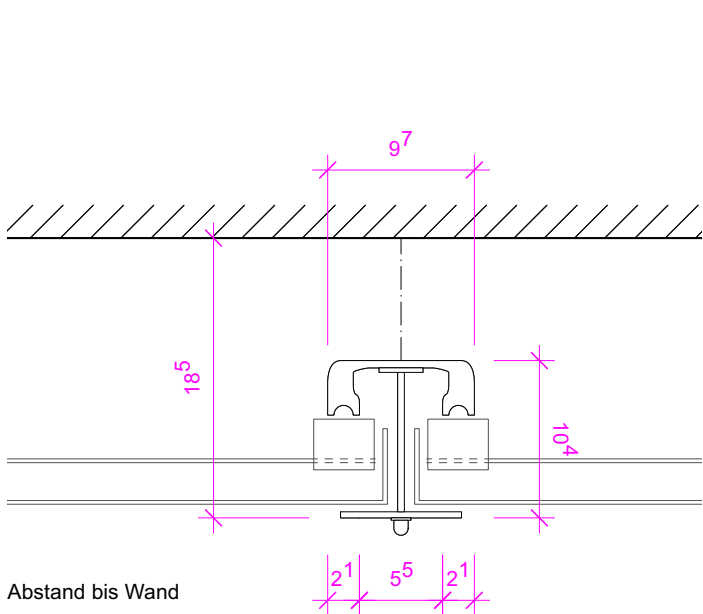
*Die Mengen und Masse wurden händisch anhand ausgewählter Stichproben ermittelt.
Für die Planung sind masskritische Bauteile zwingend zu überprüfen.



Ansicht an Rückseite



Ansicht an Vorderseite

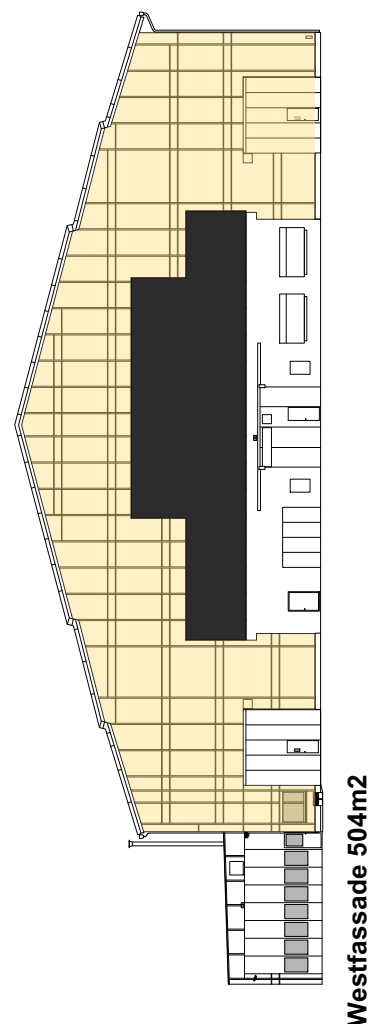
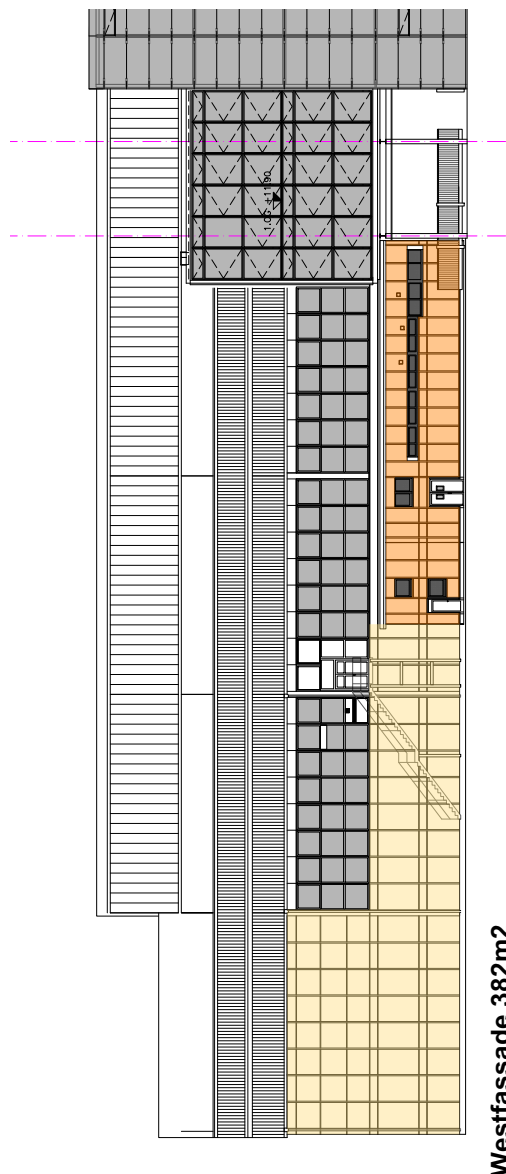
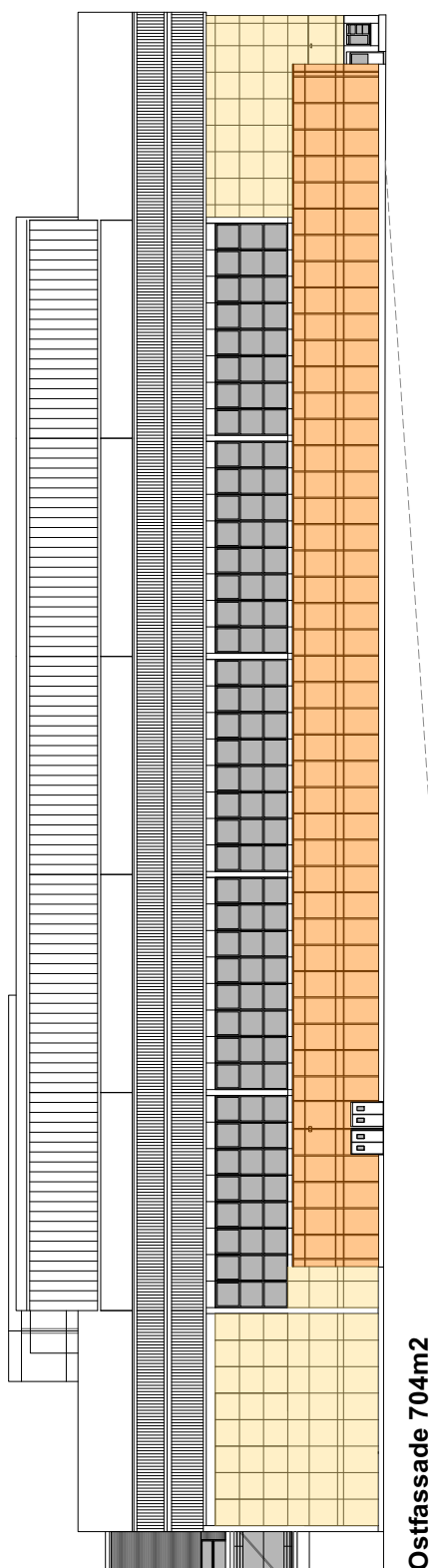


MSH033

Massaufnahme Sondage Fassadenblech West
Messehalle 3, Basel

Massstab	1:20 / 1:5
Plangrösse	A3
Gezeichnet	ann/dav
Datum	02.07.2024

Datenqualität	
☐ Schätzung	
☐ ungefähre Masse	
☒ genaue Masse	+/- 5mm
☒ händische Massaufnahme	durch ann
☐ LIDAR	
☐ Bestandespläne	
☐ Umzeichnung	



Fassadenblech 1590m²
gem. Planstand 06.11.2019

MSH033

Fassadenblech
Messehalle 3, Basel

Massstab 1:500
Plangrösse A4
Gezeichnet dav
Datum 22.11.2023

MSH 033 - Fassadenblech grau

MSH 033 - Fassadenblech grau

Sondage:

An der Westfassade der Messehalle wurde durch ein Demontageversuch die Rückbaubarkeit der Fassade geprüft. Der Fassadenbauer bestätigt die Rückbarkeit der Fassade. Die verschraubten Deckleisten lassen sich lösen, das Fassadenpaneele kann rausgehoben werden. Die Bolzen sind bei dem Rückbau teilweise abgebrochen. Es ist damit zu rechnen, dass bei dem Rückbau der Fassade mehr Bolzen kaputt gehen. Im schlimmsten Fall muss eine neue Unterkonstruktion verwendet werden.

Schadstoffe:

Die Paneele sind innenseitig mit einem weissen Anstrich beschichtet. Durch eine Schadstoffsondage konnte Asbest im Anstrich gem. EKAS-Richtlinie Nr. 6503 "Asbest" ausgeschlossen werden. Weitere Sondagen sind zum jetzigen Stand nicht gemacht worden.



Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 10. Mai 2024
NSE

Zirkular GmbH
Hohlstrasse 400
8048 Zürich

Untersuchungsbericht

Objekt: Fassadenelement, Messe 3, Basel

Bachema AG Rütistrasse 22 CH-8952 Schlieren Telefon +41 44 738 39 00 Telefax +41 44 738 39 90 info@bachema.ch www.bachema.ch Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial) Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064	Auftrags-Nr. Bachema	202405506
	Proben-Nr. Bachema	23073
	Tag der Probenahme	23. April 2024
	Eingang Bachema	07. Mai 2024
	Probenahmeort	Basel
	Entnommen durch	A. Niessing, Zirkular GmbH
	Auftraggeber	Zirkular GmbH, Hohlstrasse 400, 8048 Zürich
	Rechnungsadresse	Zirkular GmbH, Hohlstrasse 400, 8048 Zürich
	Rechnung zur Visierung	Zirkular GmbH, A. Niessing, Hohlstrasse 400, 8048 Zürich
	Bericht an	Zirkular GmbH, A. Niessing, Hohlstrasse 400, 8048 Zürich
	Bericht per e-mail an	Zirkular GmbH, A. Niessing, a.niessing@zirkular.net
	Bericht per e-mail an	Zirkular GmbH, D. Vittani, d.vittani@zirkular.net

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Annette Rust
Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH

Objekt: Fassadenelement, Messe 3, Basel
Auftraggeber: Zirkular GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202405506

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
23073 F	Fassadenelement	23.04.24 / 07.05.24

Legende zu den Referenzwerten

EKAS Asbest	Gemäss EKAS-Richtlinie Nr. 6503 "Asbest", Anhang 2 Flow-Chart – Gefahrenermittlung und Risikobewertung, dürfen, sobald Asbest nachgewiesen ist, Arbeiten nicht selbst oder nur mit entsprechenden Schutzmassnahmen nach den Regeln der Technik ausgeführt werden.
-------------	---

Abkürzungen

W	Wasserprobe
F	Feststoffprobe
TS	Trockensubstanz
<	Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode.
{1}	Die Analysenmethode liegt zurzeit nicht im akkreditierten Bereich der Bachema AG.
{2}	Externe Analyse von Unterauftragnehmer / Fremdlabor.
{3}	Feldmessung von Kunde erhoben.

Akkreditierung

	Die Resultate der Untersuchungen beziehen sich auf die im Prüfbericht aufgeführten Proben und auf den Zustand der Proben bei der Entgegennahme durch die Bachema AG. Der vollständige Prüfbericht steht dem Kunden zur freien Verfügung. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Prüfberichts sowie Hinweise auf den Prüfbericht (z.B. zu Werbezwecken oder bei Präsentationen) sind nur mit Genehmigung der Bachema AG gestattet. Detailinformationen zu Messmethode, Messunsicherheiten und Prüfdaten sind auf Anfrage erhältlich (s. auch Dienstleistungsverzeichnis oder www.bachema.ch)
---	--

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Objekt:
Auftraggeber:
Auftrags-Nr. Bachema:

Fassadenelement, Messe 3, Basel
Zirkular GmbH
202405506

Probenbezeichnung					Referenzwert	
	Fassaden- element				EKAS Asbest	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	23073 23.04.24					
Asbest						
Materialart Asbest Nachweis	Verputz nicht nachge- wiesen				<i>nicht nachge- wiesen</i>	
Asbest Art	--					
Gehaltsbereich	--					
Bemerkung	--					

Bedeutung der Begriffe 'nachgewiesen' resp. 'nicht nachgewiesen' bei Asbestanalysen

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Asbest nicht nachgewiesen:
Es kann davon ausgegangen werden, dass die Probe weniger als 0.01 Massen-Prozent Asbest oder nur Asbestfasern mit einer Dicke von weniger als 0.5 µm enthält.

Asbest nachgewiesen:
Die Probe enthält Asbestfasern im angegebenen Konzentrationsbereich.
Asbesthaltige Materialien sind unabhängig vom Asbestgehalt ordnungsgemäss zu behandeln und entsorgen. In der Schweiz existiert keine gesetzliche Gehaltsgrenze, unterhalb derer ein Material trotz Nachweis als asbestfrei gilt.