

Übersicht Bauteilgruppe

04.09.2024

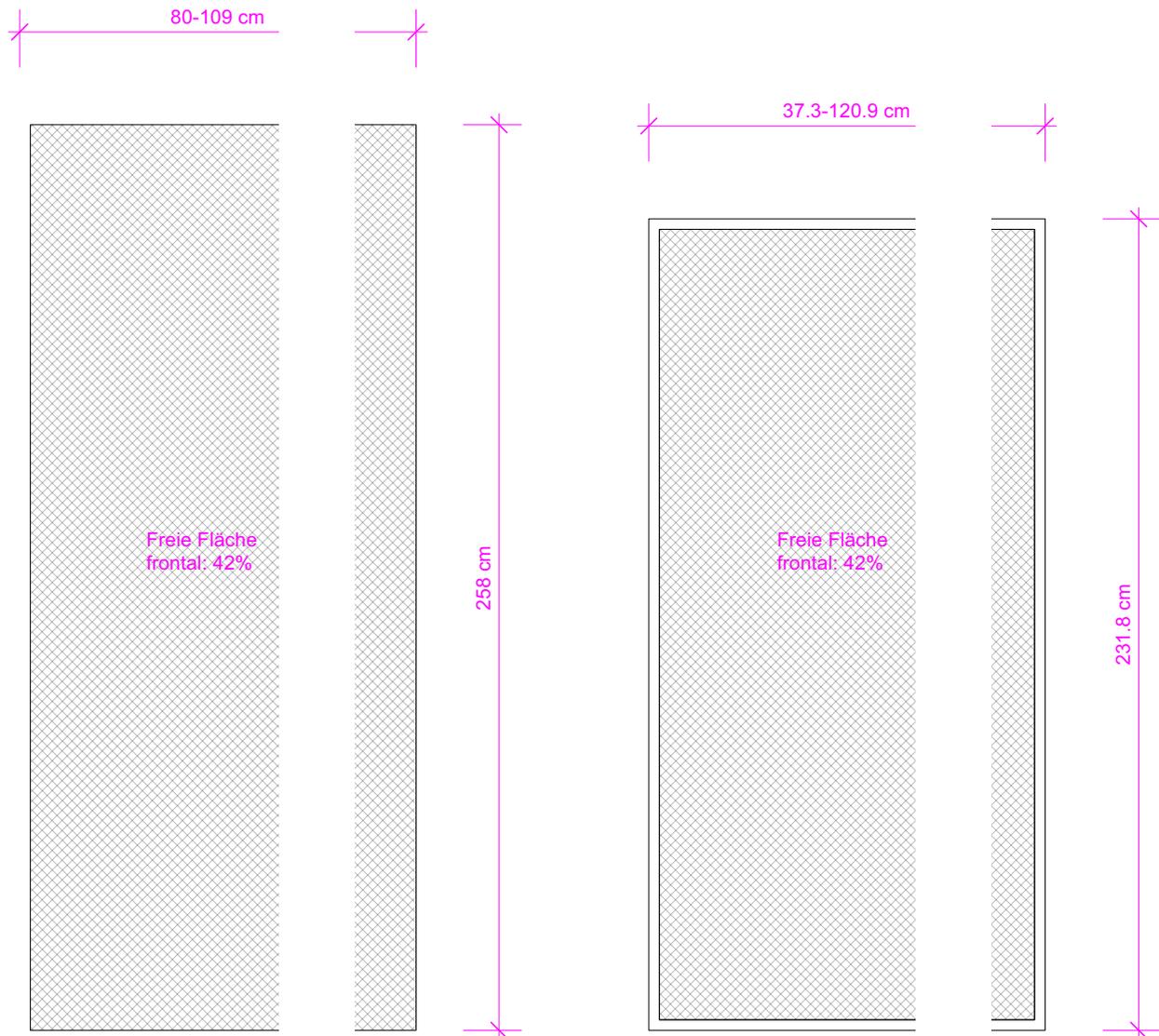
Gruppennummer: **KLY-GR016**

Bauteilgruppe:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Abmessungen*:	Streckmetall Paneele, 80 Stk. à verschiedene Abmessungen
Menge*:	ca. 361 m ²
Verortung im Quellobjekt:	Trafos, Diensthalle
Detailbeschreibung*:	Streckmetallpaneele mit und ohne Rahmen. Variierende Eigenschaften, siehe angehängtes Dokument. Inklusive U-Profile als Unterkonstruktion. Im Ecotool hinterlegt als Bauteil KLY-GR016 und modelliert mit UNP65, Sprungmass 1 m. Freie Fläche frontal: 42%. Plangrundlage Bestand siehe Minenbeschrieb.
Stückliste*:	<p>KLY037 / Streckmetall Paneele: ca. 231.8 x 113 cm, 24 Stk. KLY038 / Streckmetall Paneele: ca. 231.8 x 95.6 cm, 20 Stk. KLY049 / Streckmetall Eckpaneele: ca. 231.8 x 37.3 + 37.3 cm, 12 Stk. KLY065 / Streckmetall Paneele: ca. 258 x 80 cm, 6 Stk. KLY043 / Streckmetall Paneele: ca. 258 x 109 cm, 6 Stk. KLY078 / Streckmetall Paneele: ca. 231.8 x 120.9 cm, 12 Stk.</p>
Emissionen für ein identisches, neues Bauteil in kg CO₂-eq:	27 kg pro m ²
Emissionen durch die Wiederverwendung des Bauteils in kg CO₂-eq:	1,2 kg pro m ²

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Anhang:





ohne Rahmen
12 Stk.

mit Rahmen
teilweise als Eckpaneele
68 Stk.

Datenqualität

- Schätzung
- ungefähre Masse
- genaue Masse

- händische Massaufnahme durch see/haw
- LIDAR
- Bestandespläne

■ verschweisste Elemente, Angaben ungefähr

KLY-GR016

80 Stk. Streckmetall Paneele

Bussystem Provisorium - Areal Klybeck, Basel

Masstab 1:20
Plangrösse A4
Gezeichnet haw
Datum 07.08.2024

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer:**KLY037**

(gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	24 Stk.
Abmessungen*:	ca. 231.8 x 113 cm
Verortung im Quellobjekt:	Trafos Längsseite
Zustand:	Leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Streckmetall Paneele mit Rahmen. RAL 9006, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my. Befestigt mit U-Profilen als Unterkonstruktion. Masche: 2.5x20(25.5)-9.1mm, Dicke Aluminium: 2mm, freie Fläche frontal: 42%.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer:**KLY038**

(gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	20 Stk.
Abmessungen*:	ca. 231.8 x 95.6 cm
Verortung im Quellobjekt:	Trafos Längsseite Rand
Zustand:	Leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Streckmetall Paneele mit Rahmen. RAL 9006, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my. Befestigt mit U-Profilen als Unterkonstruktion. Masche: 2.5x20(25.5)-9.1mm, Dicke Aluminium: 2mm, freie Fläche frontal: 42%.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer:**KLY049**

(gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Eckpaneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	12 Stk.
Abmessungen*:	ca. 231.8 x 37.3 + 37.3 cm
Verortung im Quellobjekt:	Trafos Eckpaneele
Zustand:	Leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Streckmetall Paneele mit Rahmen. RAL 9006, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my. Befestigt mit U-Profilen als Unterkonstruktion. Masche: 2.5x20(25.5)-9.1mm, Dicke Aluminium: 2mm, freie Fläche frontal: 42%.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer: **KLY065** (gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	6 Stk.
Abmessungen*:	ca. 258 x 80 cm
Verortung im Quellobjekt:	Diensthalle / Container
Zustand:	Vernagelt, leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Vernagelte Streckmetall Paneele ohne Rahmen. Unterkonstruktion bei Rückbau zu prüfen.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer:**KLY043**

(gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	6 Stk.
Abmessungen*:	ca. 258 x 109 cm
Verortung im Quellobjekt:	Diensthalle / Container
Zustand:	Vernagelt, leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Vernagelte Streckmetall Paneele ohne Rahmen. Unterkonstruktion bei Rückbau zu prüfen.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.

Bauteilpass

04.09.2024

Bauteilnummer: **KLY078** (gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR016)

Bauteil:	Streckmetall Paneele
eBKP-H:	E02.03 Fassadenbekleidung
Menge*:	12 Stk.
Abmessungen*:	ca. 231.8 x 120.9 cm
Verortung im Quellobjekt:	Trafos Stirnseite
Zustand:	Leichte Gebrauchsspuren
Detailbeschreibung*:	Streckmetall Paneele mit Rahmen. RAL 9006, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my. Befestigt mit U-Profilen als Unterkonstruktion. Masche: 2.5x20(25.5)-9.1mm, Dicke Aluminium: 2mm, freie Fläche frontal: 42%.
Herstellerin / Baujahr:	E. Pfister & Cie AG / ca. 2020

*Die Mengen und Masse wurden händisch unter Berücksichtigung der Bestandspläne anhand ausgewählter Stichproben ermittelt. Weitere bauteilspezifische Abklärungen sind in den folgenden Planungsphasen notwendig.