

## Übersicht Bauteilgruppe

03.09.2024

Gruppennummer: **KLY-GR07**

<b>Bauteilgruppe:</b>	<b>Stahlprofil IPE 120</b>
<b>eBKP-H:</b>	C Konstruktion Gebäude
<b>Abmessungen*:</b>	Stahlprofil IPE 120, 78 Stk. à ca. 1.93 - 2.24 m
<b>Menge*:</b>	ca. 160 lfm
<b>Verortung im Quellobjekt:</b>	Trafos, Waschanlage
<b>Detailbeschreibung*:</b>	IPE 120, teilweise mit Kopfteilen. Beschichtet in verschiedenen Farbgegunen. Variierende Eigenschaften, siehe angehängtes Dokument. Plangrundlage Bestand siehe Minenbeschrieb.
<b>Stückliste*:</b>	KLY011 / Stahlträger IPE 120 weiss: ca. 2.24 m, 24 Stk. KLY041 / Stahlträger IPE 120 anthrazit: ca. 2.01 m, 30 Stk. KLY081 / Stahlträger IPE 120 anthrazit: ca. 1.93 m, 24 Stk.
<b>Emissionen für ein identisches, neues Bauteil in kg CO2-eq:</b>	9 kg pro lfm
<b>Emissionen durch die Wiederverwendung des Bauteils in kg CO2-eq:</b>	0,3 kg pro lfm

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

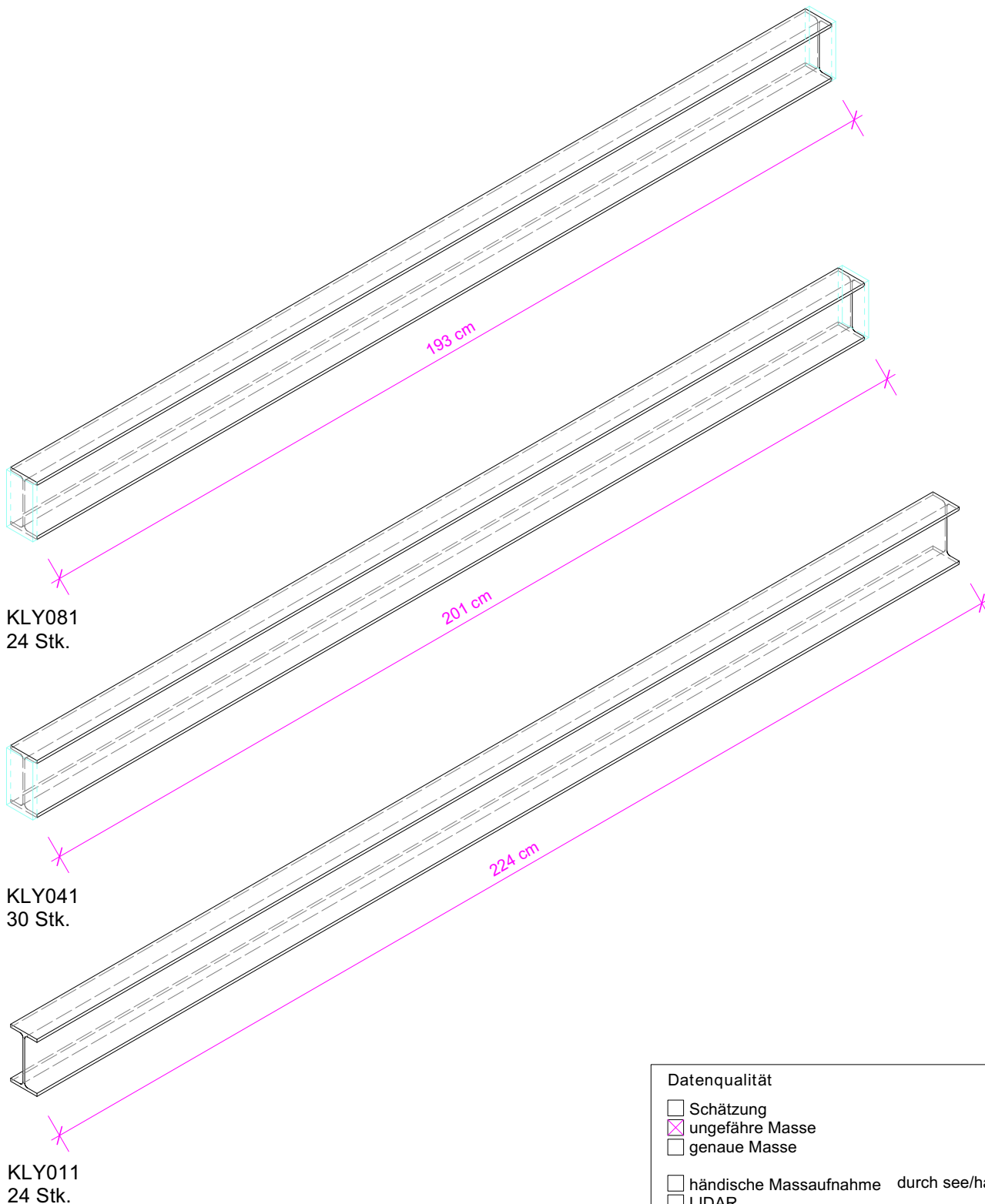
Gruppennummer: **KLY-GR07**

03.09.2024

Anhang:







#### Datenqualität

- ☐ Schätzung
- ☒ ungefähre Masse
- ☐ genaue Masse

- ☐ händische Massaufnahme durch see/haw
- ☐ LIDAR
- ☒ Bestandespläne

■ verschweisste Elemente, Angaben ungefähr

## KLY-GR07

78 Stk. Stahlprofil IPE 120

Bussystem Provisorium - Areal Klybeck, Basel

Massstab

Plangrösse

Gezeichnet

Datum

A4

haw

07.08.2024

## Bauteilpass

03.09.2024

**Bauteilnummer:** **KLY011** (gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR07)

<b>Bauteil:</b>	<b>Stahlträger IPE 120 weiss</b>
<b>eBKP-H:</b>	C04.04 Konstruktion Flachdach
<b>Menge*:</b>	24 Stk.
<b>Abmessungen*:</b>	ca. 2.24 m
<b>Verortung im Quellobjekt:</b>	Waschanlage Träger Dachkonstruktion
<b>Zustand:</b>	Rostspuren bei Anschlüsse, Durchlöcherung oberer Flansch
<b>Detailbeschreibung*:</b>	Stahlträger IPE 120 mit Schraubblöchern und mit Durchlöcherungen am oberen Flansch, weiss beschichtet RAL9010.
<b>Herstellerin / Baujahr:</b>	Nicht bekannt / 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**

03.09.2024

**Bauteilnummer:** **KLY041** (gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR07)

<b>Bauteil:</b>	<b>Stahlträger IPE 120 anthrazit</b>
<b>eBKP-H:</b>	C Konstruktion Gebäude
<b>Menge*:</b>	30 Stk.
<b>Abmessungen*:</b>	ca. 2.01 m
<b>Verortung im Quellobjekt:</b>	Trafos Bodenkonstruktion
<b>Zustand:</b>	Kein Zugang, daher keine optische Einschätzung möglich
<b>Detailbeschreibung*:</b>	IPE 120 S235JR Träger für Auflager Boden mit Kopfteilen. Teilweise mit zusätzlichen Befestigungswinkeln für Gleichrichter. RAL 7016, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my.
<b>Herstellerin / Baujahr:</b>	Nicht bekannt / 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**

03.09.2024

**Bauteilnummer:** **KLY081** (gehört zu Bauteilgruppe KLY-GR07)

<b>Bauteil:</b>	<b>Stahlträger IPE 120 anthrazit</b>
<b>eBKP-H:</b>	C Konstruktion Gebäude
<b>Menge*:</b>	24 Stk.
<b>Abmessungen*:</b>	ca. 1.93 m
<b>Verortung im Quellobjekt:</b>	Trafos Bodenkonstruktion
<b>Zustand:</b>	Kein Zugang, daher keine optische Einschätzung möglich
<b>Detailbeschreibung*:</b>	IPE 120 S235JR Träger für Auflager Boden mit Kopfteilen. Teilweise mit zusätzlichen Befestigungswinkeln für Gleichrichter. RAL 7016, Vorbereitungsgrad: P1, Deckbeschichtung: 60 my.
<b>Herstellerin / Baujahr:</b>	Nicht bekannt / 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.