

BOXmover GmbH

BOXmover Waggonbau GmbH

Mail: office@BOXmover.GmbH

WhatsApp: +43 699 144 00 661

Dipl.-Ing. Rudolf HUBAUER

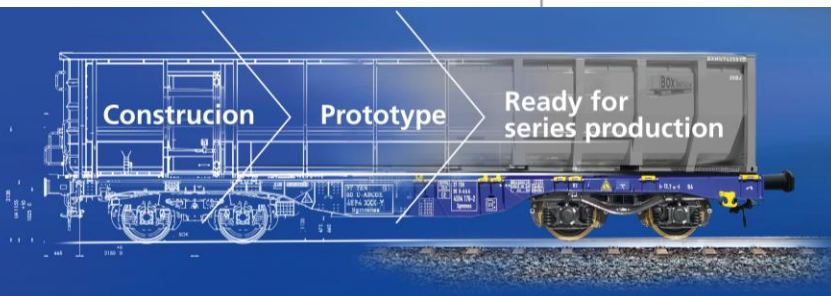
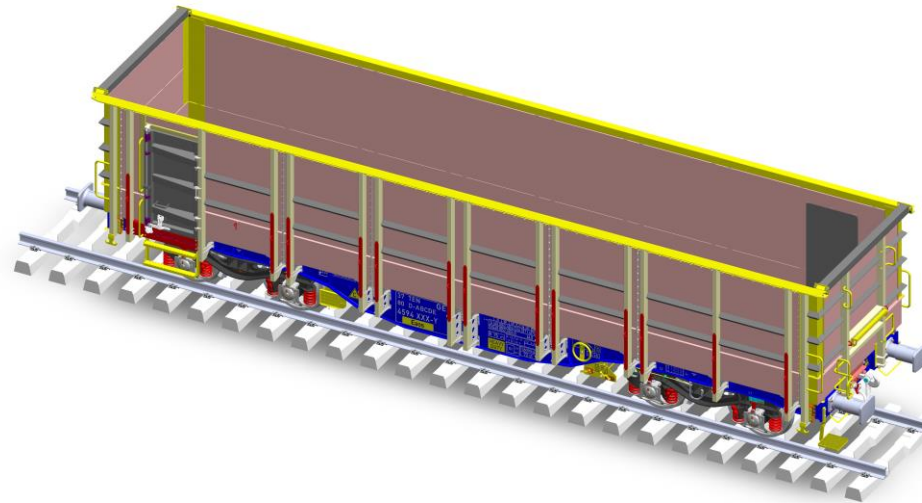


BaseFrame ... modular Freight wagon

Eaos – offener Güterwagen / open freight car

Der vierachsige offene Güterwagen der Bauart Eaos kommt bei zahlreichen europäischen Eisenbahnunternehmen zum Einsatz. Die Wagen sind vielseitig verwendbar und dienen u. a. zum Transport von Kohle, Erzen, Steinen, Schrott, Holz usw.

The four-axle open freight wagon of the Eaos type is used by numerous European railway companies. The wagons are versatile and are used to transport coal, ores, stones, scrap, wood, etc.





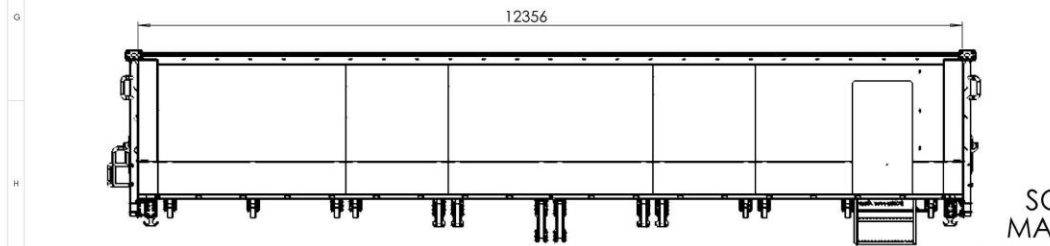
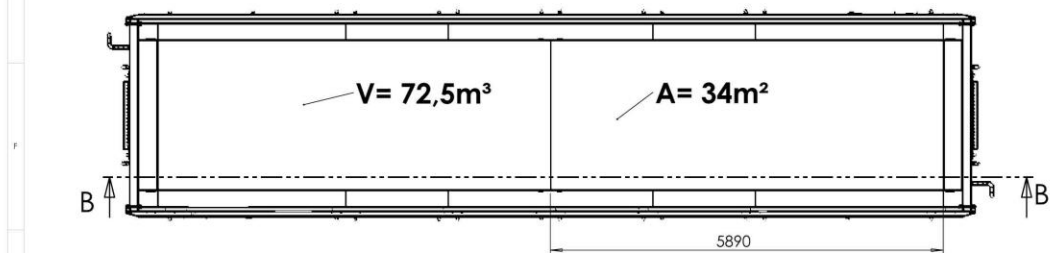
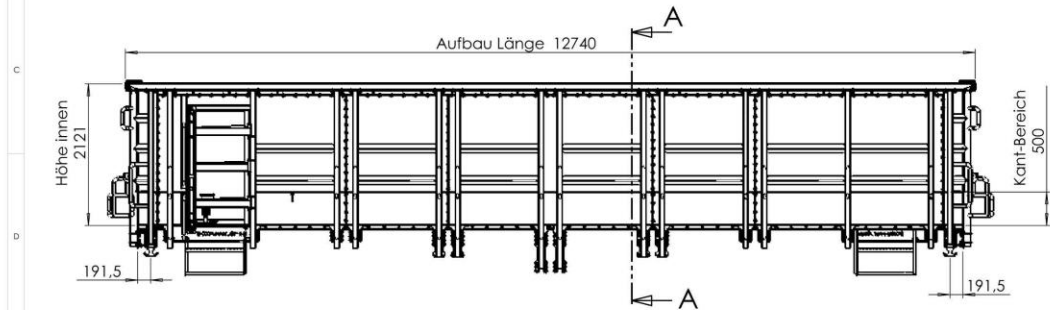
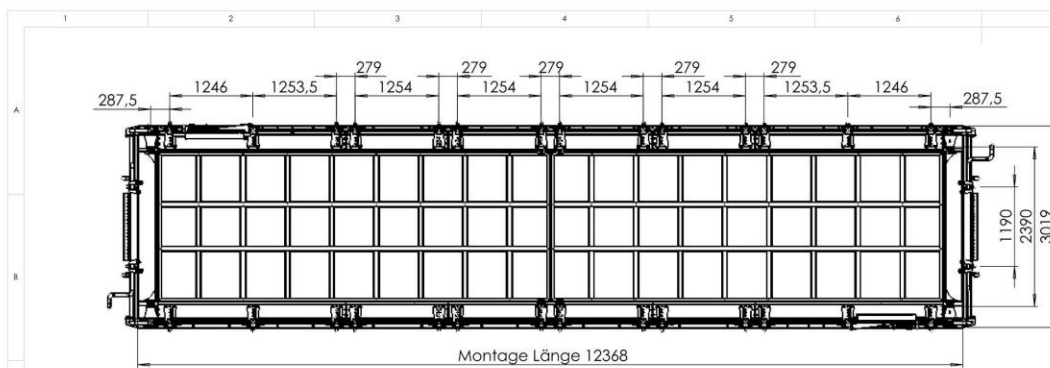
BaseFrame 40ft – Eaos

Tara: max. 21,9to

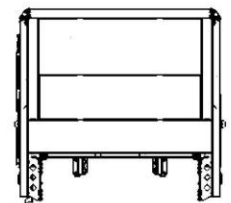
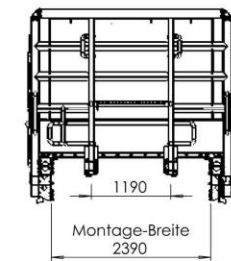
Payload: 68,1to

Floor: Hardox 8mm

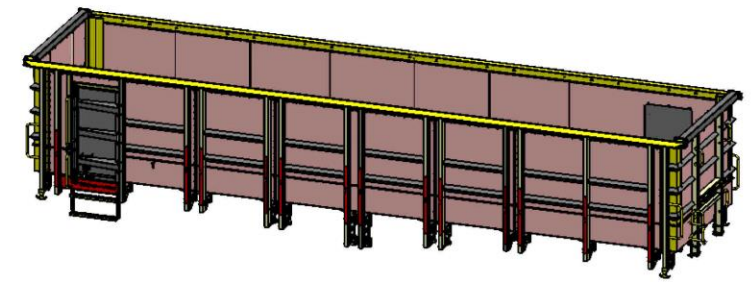
Side wall: 6mm & 8mm (S700MC)



Pos	Menge	Zeichnungs-Nr.:	Datell-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Rev.:	Halbzeug	Werkstoff	Masse
1	2	BOX40_1_BG	BOX40_1_BG_Boden	Boden		A-01	Zusammenbau	BG	1091,6
2	2	BOX40_2_BG	BOX40_2_BG_Seiten-mitte-Wand-40	Seiten-mitte-Wand		A-01	Zusammenbau	BG	560,9
3	2	BOX40_3_BG	BOX40_3_BG_Seiten-ohne-Wand	Seiten-ohne-Wand		A-01	Zusammenbau	BG	460,9
4	2	BOX40_4_BG	BOX40_4_BG_Seiten-ohne-Wand	Seiten-ohne-Wand		A-01	Zusammenbau	BG	274,0
5	2	Ea-BOX_5_BG	Ea-BOX_5_BG_Stirnwand	Stirnwand		A-08	Zusammenbau	BG	699,5
6	2	BOX40_6_BG	BOX40_6_BG_Seite-Tuer-links	Seite Tuer links		A-01	Zusammenbau	BG	559,40
7	2	BOX40_7_BG	BOX40_7_BG_Seiten-ohne-Wand	Seiten-ohne-Wand		A-01	Zusammenbau	BG	274,0
8	2	BOX40_8_BG	BOX40_8_BG_Saumleiten	Saumleiten		A-01	Zusammenbau	BG	279,4



SCHNITT A-A
MABSTAB 1 : 50



Sg – BaseFrame 40ft

BOXmover.GmbH
Dipl.-Ing. Rudolf Hubauer
FN251886x | ATU 58142209
+43-699-144 00 661
office@BOXmover.GmbH
www.BOXmover.GmbH

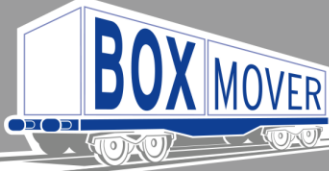
© BOXmover 2024 | Keine Weitergabe an Dritte | not shared with third parties | Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum von HUBAUER, die enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten zugänglich gemacht werden.

BOXmover Waggonbau GmbH
EN15085-2:2020 CL1 S700 in Design, Handel und Produktion
ISO 9001 Qualitätsmanagement
Fertigungsorientiertes Konstruieren für Blech/Kant/Schweißrahmen

Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum von HUBAUER, die enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten zugänglich gemacht werden.
Allg. Toleranz f. Längen- u. Winkel: EN 22748-1 (m-mittel) Qualitätsanforderungen Schmelzschweißen: EN ISO 3884 - 1 Bk 5
Allg. Toleranz f. Form- u. Lage: EN 22748-2 (K) Allg. Toleranz f. Schweißen: EN ISO 13920 (A-Roboterschw. / B-Handschw. / E-Boopg.)

BOXmover.GmbH	Masse: 8399 kg	Name	Datum
Dipl.-Ing. Rudolf Hubauer	Werkstoff: BG	Rev. Modell	Hubau / A-11
FN251886x // ATU 58142209	Massstab: 1:100	Rev. Zeichnung	Hubau / A-13
Gewerbestrasse 10, 4331 Naarn, Austria	Benennung:	BaseFrame40ft & EA-BOX = Eaos 40ft	
Office: +43-699-144 00 661	Projekt:	Norm / Werkzeug	A2
Mail: office@BOXmover.GmbH	BOXmover_Aufbauen	EN12663	Blatt 1 / 2
Internet: www.BOXmover.GmbH	BOX40 BG		Prod. Rev.:
	date: BOX40_BG_EAOS-BaseFrame40ft		A-13

SCHNITT B-B
MABSTAB 1 : 50



BaseFrame 40ft – Eaos

Tara: max. 21,9to

Payload: 68,1to

Floor: Hardox 8mm

Side wall: 6mm & 8mm (S700MC)

Sg – BaseFrame 40ft

BOXmover.GmbH

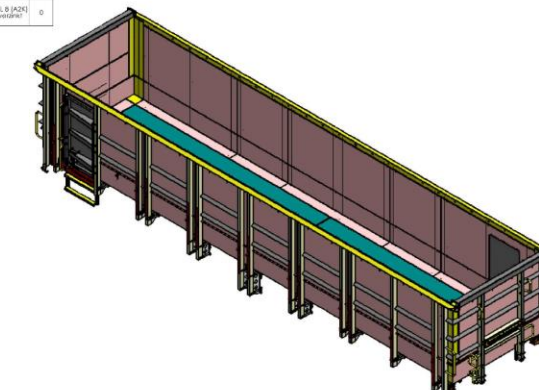
Dipl.-Ing. Rudolf Hubauer
FN251886x | ATU 58142209
+43-699-144 00 661
office@BOXmover.GmbH
www.BOXmover.GmbH

© BOXmover 2024 | Keine Weitergabe an Dritte | not shared with third parties | Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum von HUBAUER, die enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

BOXmover Waggonbau GmbH

EN15085-2:2020 CL1 S700 in Design, Handel und Produktion
ISO 9001 Qualitätsmanagement
Fertigungsorientiertes Konstruieren für Blech/Kant/Schweißrahmen

1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13					14					15					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse	Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse	Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse	Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse	Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse	Pos./Menge	Zeichnungs-Nr.	Detail-Name	Benennung	Norm/Werkzeug	M.Fev.	Haltweg	Werkstoff	Masse																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A 1	2	BOX40_1-110481	BOX40_1-11_10481	(Violente A)	V40 S500 RS	A-03	Blech 05-388012	Q5E380TM 28,19	51	2	EA-BOX 5-2	EA-BOX 5-2 50_3000_Anfahrtung-3000x500	Anfahrungs-Daumen (Violente B)	V40 S500 KANTUNG	A-02	Blech 05-388012	Q5E380TM 5,62	100	4	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-02	Blech 03-420523	Q5E380TM 1,88	101	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	102	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	103	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	104	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	105	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	106	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	107	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	108	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	109	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	110	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	111	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	112	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	113	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	114	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	115	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	116	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	117	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	118	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	119	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	120	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	121	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	122	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	123	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	124	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	125	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	126	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	127	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	128	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	129	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	130	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	131	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	132	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	133	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	134	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	135	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	136	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	137	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	138	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	139	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	140	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	141	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	142	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	143	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	144	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	145	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	146	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	147	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	148	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	149	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31	150	2	EA-BOX 4-2	EA-BOX 4-2 5000_gp_Ausstellung-Tue	V24 S500 R04	A-01	Blech 03-209163	Q5E380TM 1,31



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich Eigentum von HUBAUER, die enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Qualitätmanagement: EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2018, EN ISO 22718-1, EN ISO 22718-2, EN ISO 22718-3, EN ISO 22718-4, EN ISO 22718-5, EN ISO 22718-6, EN ISO 22718-7, EN ISO 22718-8, EN ISO 22718-9, EN ISO 22718-10, EN ISO 22718-11, EN ISO 22718-12, EN ISO 22718-13, EN ISO 22718-14, EN ISO 22718-15, EN ISO 22718-16, EN ISO 22718-17, EN ISO 22718-18, EN ISO 22718-19, EN ISO 22718-20, EN ISO 22718-21, EN ISO 22718-22, EN ISO 22718-23, EN ISO 22718-24, EN ISO 22718-25, EN ISO 22718-26, EN ISO 22718-27, EN ISO 22718-28, EN ISO 22718-29, EN ISO 22718-30, EN ISO 22718-31, EN ISO 22718-32, EN ISO 22718-33, EN ISO 22718-34, EN ISO 22718-35, EN ISO 22718-36, EN ISO 22718-37, EN ISO 22718-38, EN ISO 22718-39, EN ISO 22718-40, EN ISO 22718-41, EN ISO 22718-42, EN ISO 22718-43, EN ISO 22718-44, EN ISO 22718-45, EN ISO 22718-46, EN ISO 22718-47, EN ISO 22718-48, EN ISO 22718-49, EN ISO 22718-50, EN ISO 22718-51, EN ISO 22718-52, EN ISO 22718-53, EN ISO 22718-54, EN ISO 22718-55, EN ISO 22718-56, EN ISO 22718-57, EN ISO 22718-58, EN ISO 22718-59, EN ISO 22718-60, EN ISO 22718-61, EN ISO 22718-62, EN ISO 22718-63, EN ISO 22718-64, EN ISO 22718-65, EN ISO 22718-66, EN ISO 22718-67, EN ISO 22718-68, EN ISO 22718-69, EN ISO 22718-70, EN ISO 22718-71, EN ISO 22718-72, EN ISO 22718-73, EN ISO 22718-74, EN ISO 22718-75, EN ISO 22718-76, EN ISO 22718-77, EN ISO 22718-78, EN ISO 22718-79, EN ISO 22718-80, EN ISO 22718-81, EN ISO 22718-82, EN ISO 22718-83, EN ISO 22718-84, EN ISO 22718-85, EN ISO 22718-86, EN ISO 22718-87, EN ISO 22718-88, EN ISO 22718-89, EN ISO 22718-90, EN ISO 22718-91, EN ISO 22718-92, EN ISO 22718-93, EN ISO 22718-94, EN ISO 22718-95, EN ISO 22718-96, EN ISO 22718-97, EN ISO 22718-98, EN ISO 22718-99, EN ISO 22718-100.

BOXmover GmbH
Dipl.-Ing. Rudolf Hubauer
FN251886x | ATU 58142209
Gewerbetrasse 10, 4535 Neumarkt, Austria
Office: +43-699-144 00 661
Mail: office@BOXmover.GmbH
Internet: www.BOXmover.GmbH

Masse: 6399 kg
Werkstoff: S50
Material: S700
Norm: EN 15085-2:2020
Name: BaseFrame40ft | EA-BOX = Eaos 40ft

Sheet 2 / 2
Prod. Rev.: A-13

BaseFrame – Familie

Ea – Aufbau:

BF 40ft:

BaseFrame40ft (TSI-ISV)

Eaos-Aufbau

$V = 73\text{m}^3$ ($A = 34\text{m}^2$)

Tara= **7,6t** (+14t BF40)

light version

Tara= **8,4t** (+13,5t BF40)

scrap version

Eaos: 21,9t

BF 33ft:

BaseFrame33ft

Eamnos-Aufbau

$V = 60\text{m}^3$ ($A = 28\text{m}^2$)

Tara= **6,5t** (+13,3t BF33)

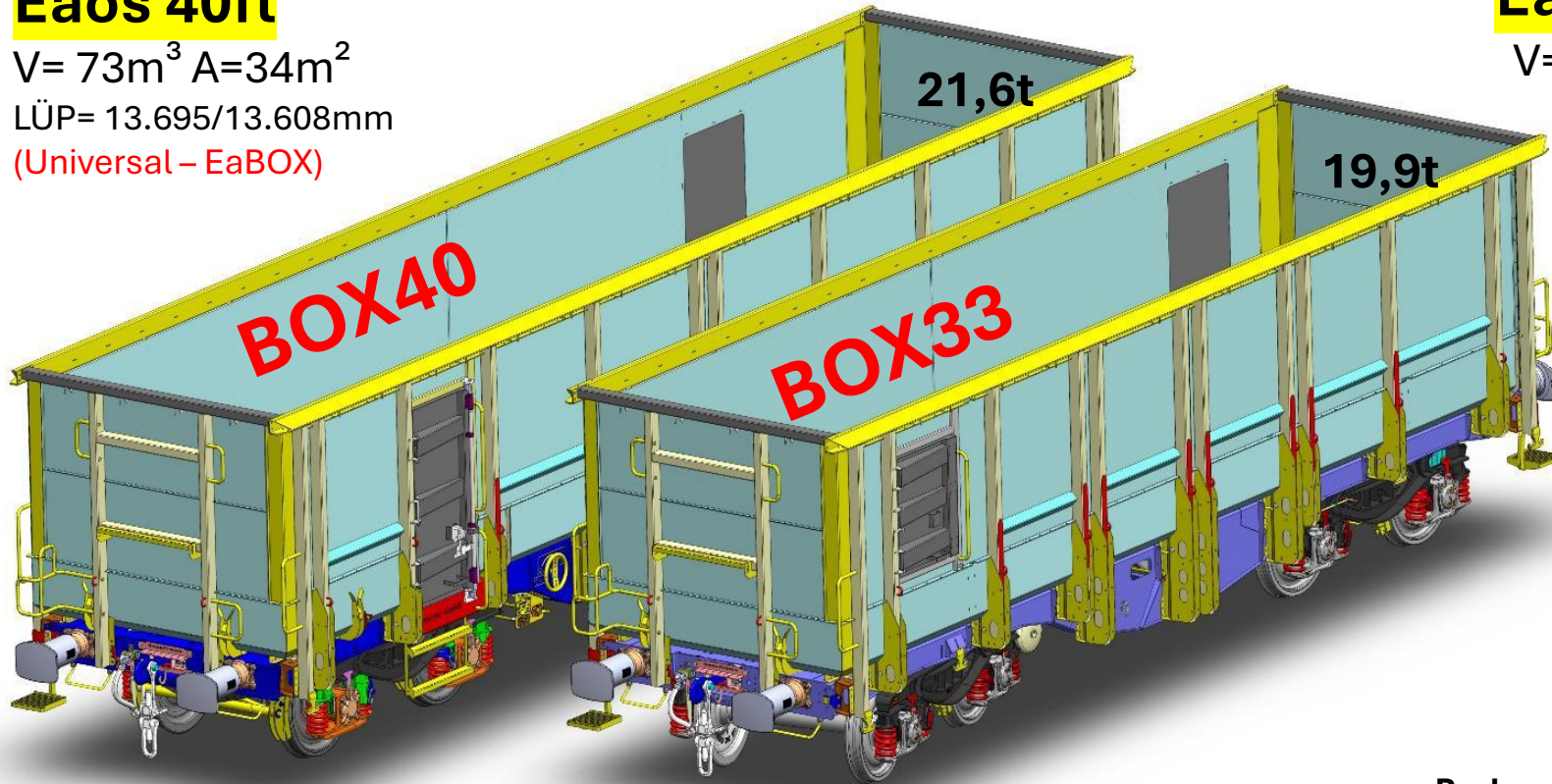
Eamnos: 19,9t

Eaos 40ft

$V = 73\text{m}^3$ $A = 34\text{m}^2$

LÜP= 13.695/13.608mm

(Universal – EaBOX)



TSI WAG (ISV)

BaseFrame40ft + BOX40

Ladelänge innen: 12.360mm

Ladebreite innen: 2.755mm

Ladehöhe innen: 2.134mm

Fußboden über SOK: **1.205mm**

TSI WAG (ISV)

BaseFrame33ft + BOX33

Ladelänge innen: 10.252mm

Ladebreite innen: 2.755mm

Ladehöhe innen: 2.134mm

Fußboden über SOK: **1.205mm**

Eamnos 33ft

$V = 60\text{m}^3$ $A = 28\text{m}^2$

LÜP= 11.500mm

(Schrott – Mulde)

Boden: 8mm

HARDOX450

Wand: 6&4mm

S700MC

Saumeisen: 6mm

S355MC

