

KES (runder Deckel)
4.00/1.50/2.00 (ohne Einmündungstrichter)
Schalung

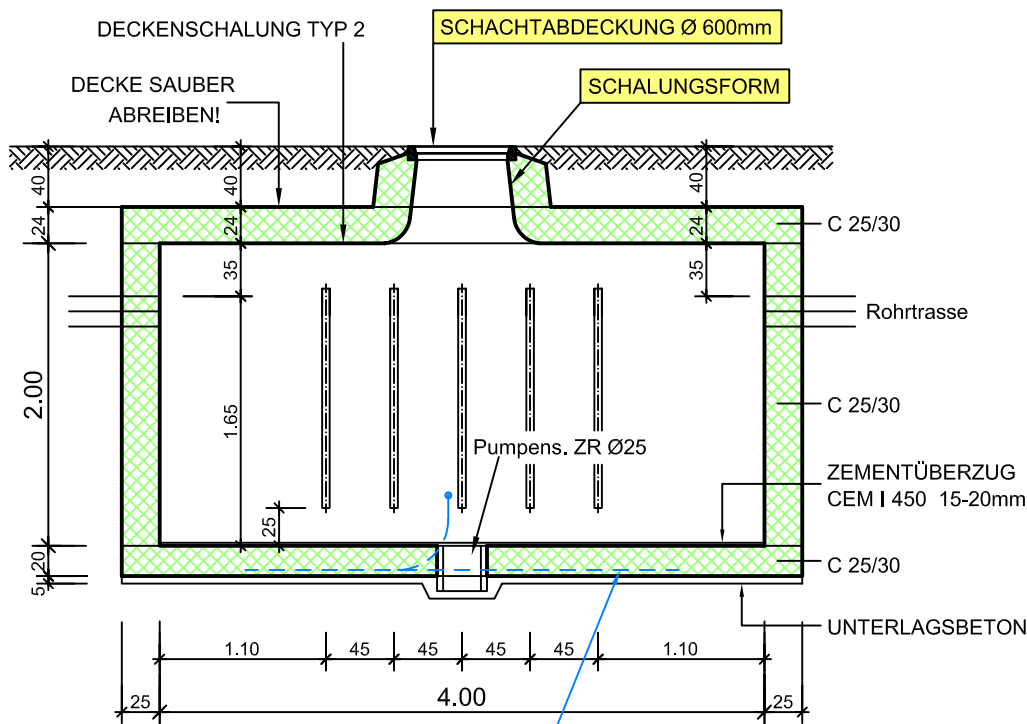
NZ_B_037

Maßstab : 1:50 / 1:20	Datum : Sept. 2010
Bearbeitet : EM	Gesehen : CR

 LIEFERUNG BAUSEITS

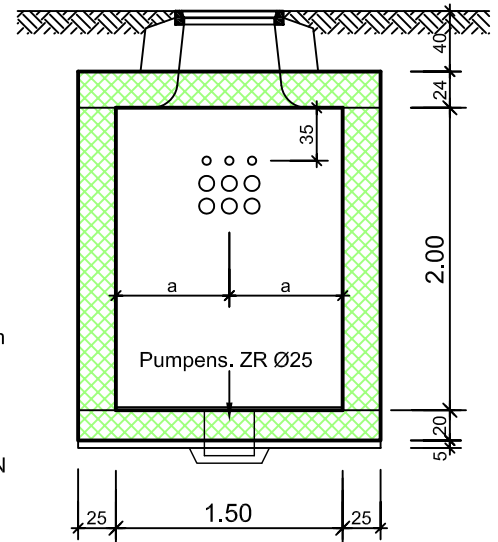
zulässige Belastung:
 ca. 40cm überdeckt
 Radlast 150 kN

Längsschnitt 1:50

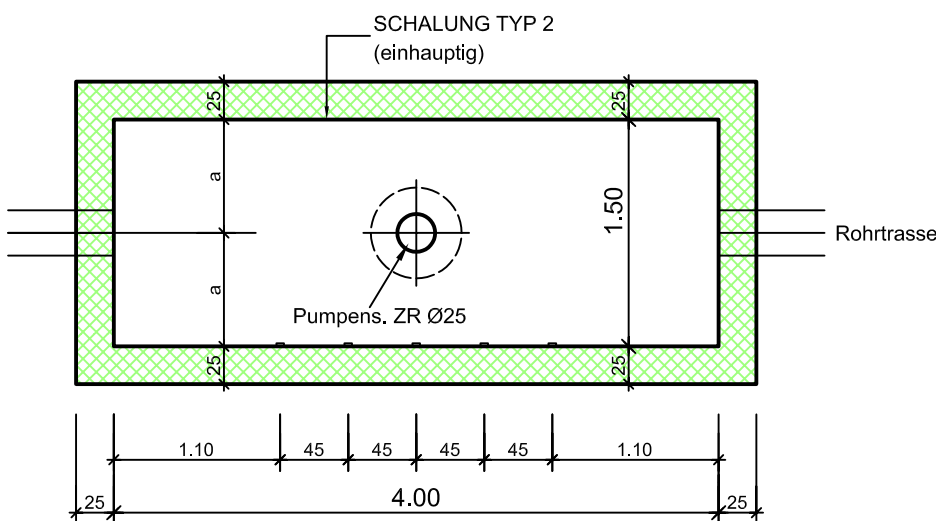


Einlage Erdungsseil gem. Plan NZ_B_043

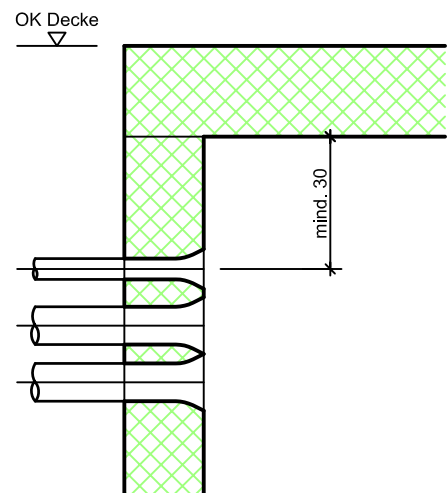
Querschnitt 1:50



Grundriss 1:50



Schnittdetail 1:20

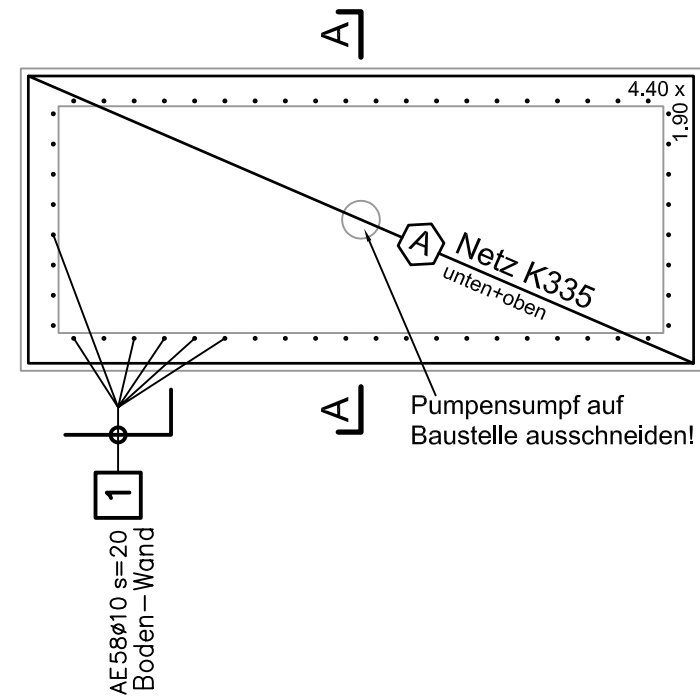


KES (runder Deckel)
 4.00/1.50/2.00 (ohne Einmündungstrichter)
Armierung

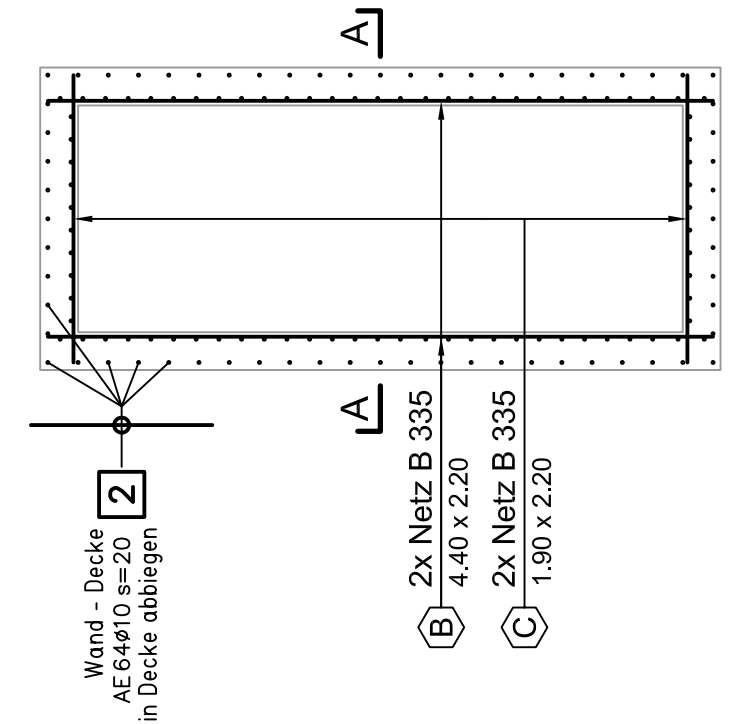
NZ_B_037

Massstab :	Datum :
1:50 / 1:25	Sept. 2010
Bearbeitet :	Gesehen :
EM	CR

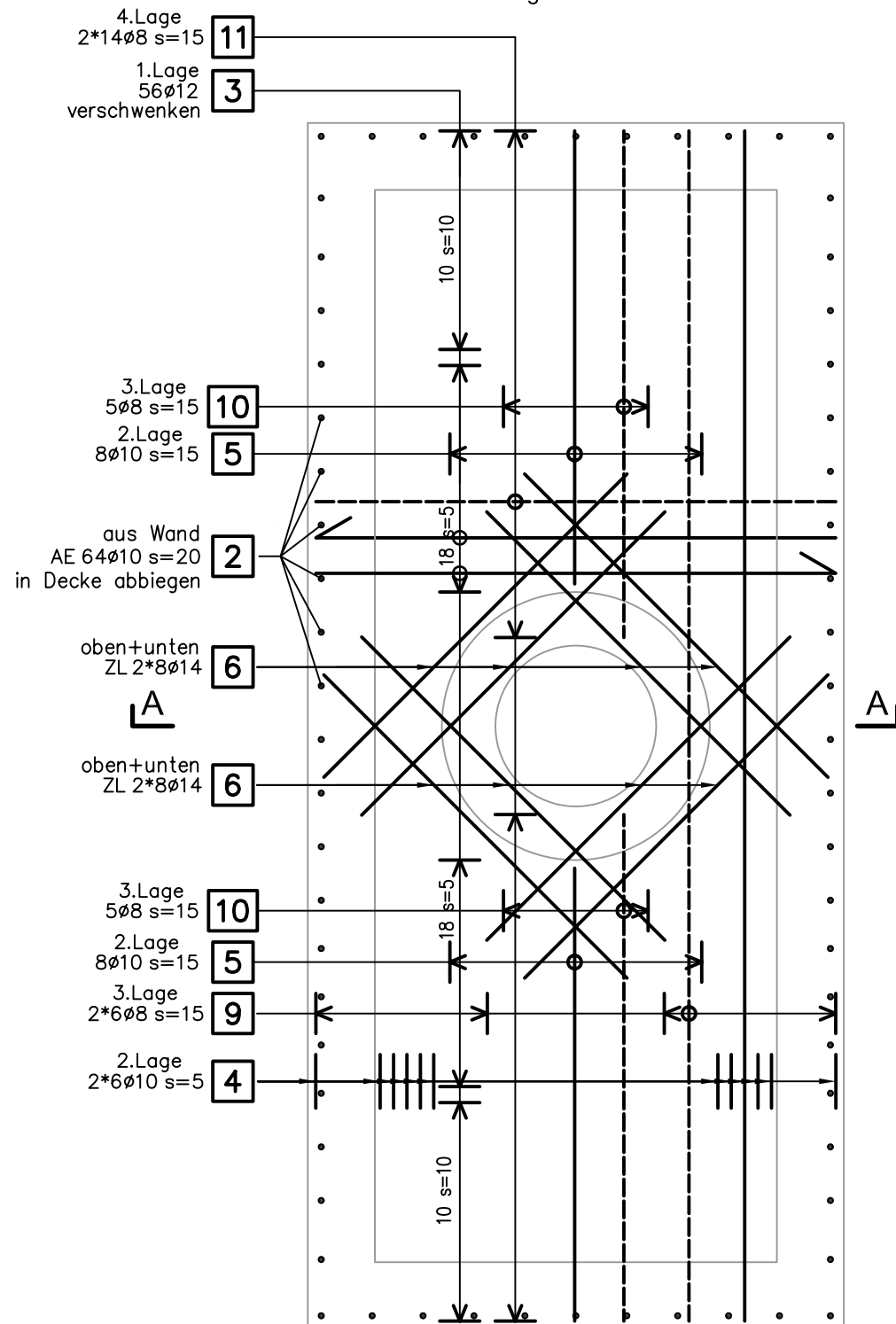
Grundriss 1:50
 Armierung Boden



Grundriss 1:50
 Armierung Wände

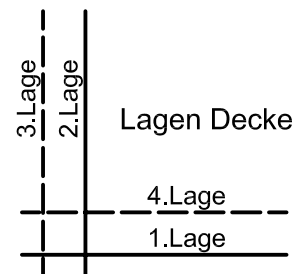


Grundriss 1:25
 Armierung Decke

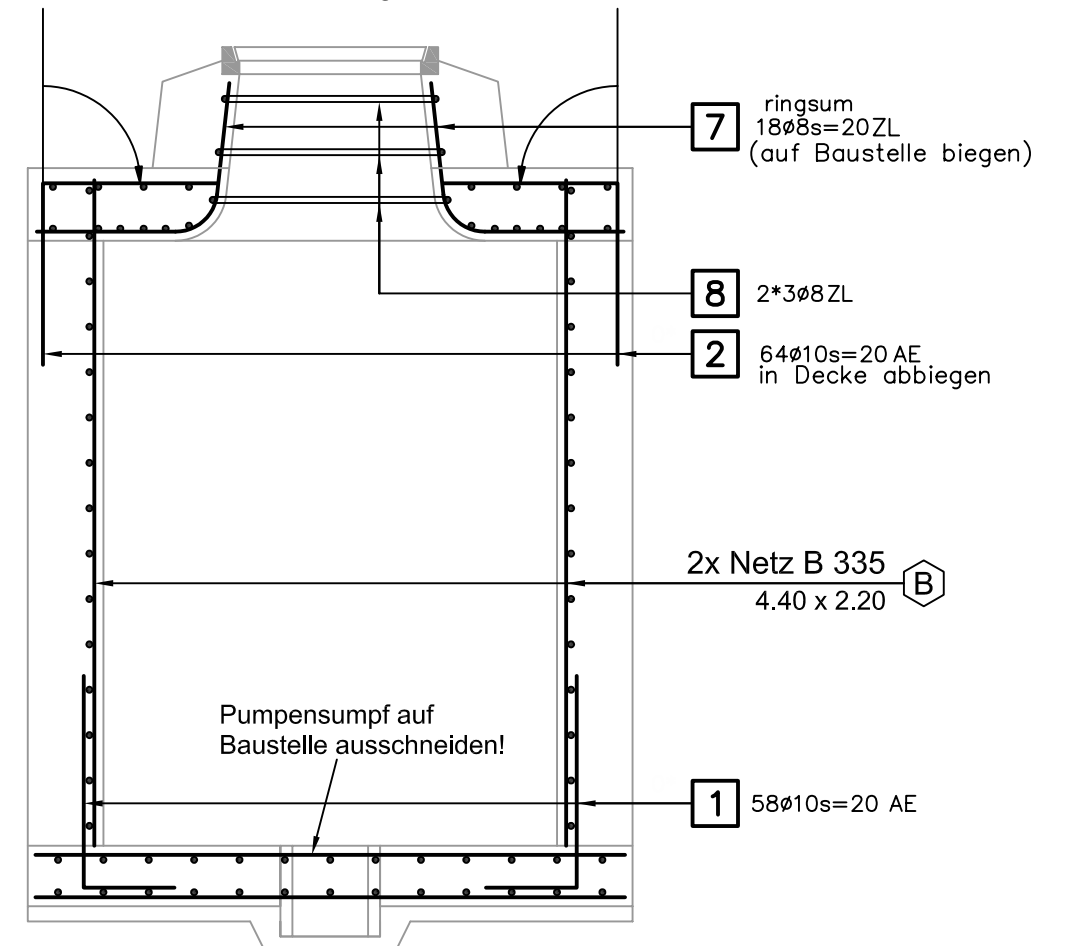


3cm Eisenüberdeckung

Lagerlängen 12 1φ8



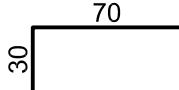
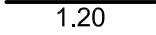
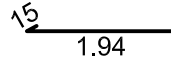
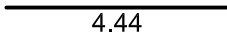
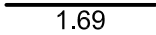
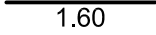
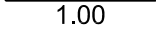

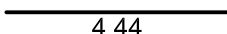
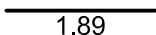
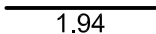
Schnitt A - A 1:25
 Armierung



BAUOBJEKT	Liechtensteinische Kraftwerke Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan Tel. +423 236 01 11, Fax +423 236 01 12 lkww@lkww.li, www.lkww.li		BETONSTAHLLISTE NR. NZ_B_037_EL	
	KES 4.00/1.50/2.00		ZU PLAN NR. NZ_B_037	
BAUUNT.			Datum Sept. 2010	Gepr.
			Gez. EM	Rev.
INGENIEUR	Wenaweser+Partner Bauingenieure AG		Büro Schaan, Schmedgässle 2, FL-9494 Schaan Tel: +423 237 50 80 / Fax: +423 237 50 81	
			Büro Ruggell, Noflerstrasse 12, FL-9491 Ruggell Tel: +423 370 18 90 / Fax: +423 370 18 94	
		info@bauingenieure.li www.bauingenieure.li		

ZUSAMMENFASSUNG B500B								
Anzahl Pos.	Fix- und Lagerlängen		Gewicht kg	Meter-Gewicht kg/m	Durchmesser mm	Anzahl Pos.	Bearbeitet	
	Länge m	Länge m					Länge m	Gewicht kg
5	174.50		68.928	0.395	8	1	9.78	3.863
3	157.12		96.943	0.617	10	1	58.00	35.786
1	51.20		61.952	0.888	12	1	117.04	103.932
				1.210	14			
9	Gesamt		227.823			3	Gesamt 143.581	
GESAMTMENGE 371.403								

Abstandhalter				Stützbügel	
Typ	Stückzahl	Länge Total m	Höhe cm	Stückzahl	Höhe cm
DISTANZKORB-H90MM-OHNE-FUSS	4	10.00	9.0		

Pos.	Stk.	d	Länge	Ges.L	Gewicht kg	Biegeform
1	58	10	1.00	58.00	35.786	
2	64	10	1.20	76.80	47.386	
3	56	12	2.09	117.04	103.932	
4	12	10	4.44	53.28	32.874	
5	16	10	1.69	27.04	16.684	
6	32	14	1.60	51.20	61.952	
7	18	8	1.00	18.00	7.110	
8	6	8	1.63	9.78	3.863	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> $\frac{l}{1.63} > \frac{275}{8} \frac{r}{0.34}$ </div>
9	12	8	4.44	53.28	21.046	
10	10	8	1.89	18.90	7.466	
11	28	8	1.94	54.32	21.456	
12	lfdm	8	30	30.00	11.850	

NETZLISTE

Objekt: **Liechtensteinische Kraftwerke**
 Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan
 Tel. +423 236 01 11, Fax +423 236 01 12
 lkw@lkw.li, www.lkw.li



Bauteil: **KES 3.50/1.50/2.00**
 Ingenieur: **Wenaweser + Partner AG**
Schmedgässle 2
FL-9494 Schaan

Trennplan Nr.: **NZ_B_037_NL**

zu Verlegeplan Nr.: **NZ_B_037**

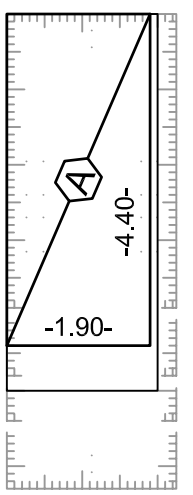
Datum: **Sept. 2010** gez: **EM** kontr.:

Unternehmer:

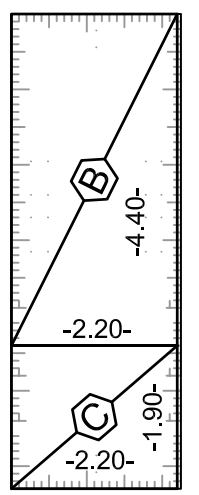
Liefertermin:

Bemerkung: Lieferung mit Kranwagen ja nein

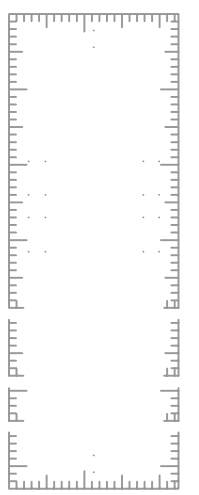
Typ **K 335**
2 Stück



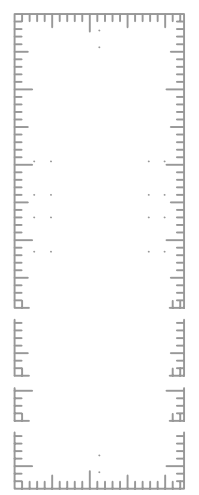
Typ **B 335.63**
2 Stück



Typ
..... Stück



Typ
..... Stück

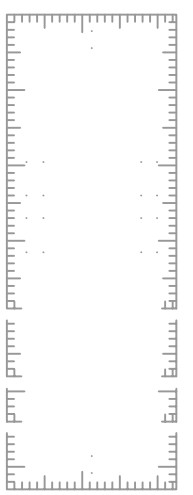


Lagermatten

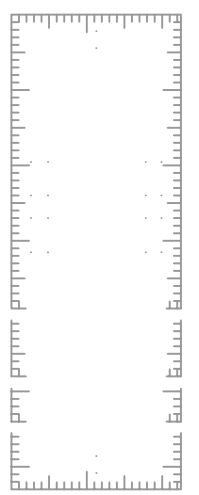
nach Trennplan bearbeitet
 unbearbeitet

Typ	Stück	Gewicht kg
K 335	2	107.4
B 335.63	2	151.4
Total Gewicht kg		258.8
Anzahl Mattenpos.		3

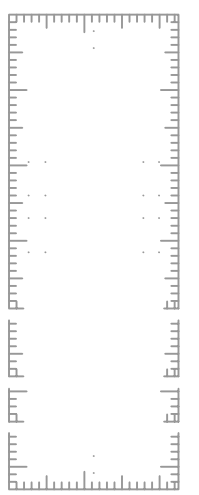
Typ
..... Stück



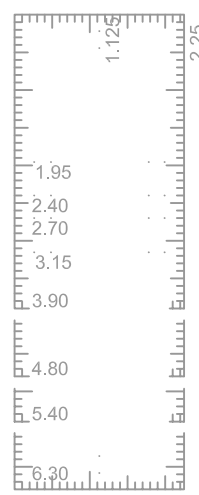
Typ
..... Stück



Typ
..... Stück



Typ
..... Stück



Distanzkörbe

mit oder ohne Kunststoff-Fuss
 Länge 2.50m Bunde à 10Stück

Höhe mm	Stück	m	mit	ohne
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anschlusskörbe AU forwa®

Länge 3.04m

Typ	Stück	m

Anschlusskörbe FIRIPA®

Länge 3.00m

Typ	Stück	m