OK Kamin +31.100
top edge chimney

Ø1130
Ø306
Ø1450

Mündungsrosette Ø1130; H=500mm
Mat: 1.4828 / s=3,0mm
mouth rosette Ø1130; H=500mm
Mat: 1.4828 / s=3,0mm

Mündungsrosette Ø306; H=500mm
Mat: 1.4404 / s=3,0mm
mouth rosette Ø1130; H=500mm
Mat: 1.4828 / s=3,0mm

Flansch Fl. 100x10
mit 4x Bohrung Ø für Montage
flange fl. 100x10
with 4x hole Ø32 for mounting

4x Kiemenblech
für Hinterlüftung
4x gill plate
for ventilation

Schwingungsdämpfer
vibration damper

Isolierung; s=100mm
Mat.: Mineralwolle auf
Drahtnetzmatte gesteppt
(gegen absacken gesichert-
Fugen versetzt)
Isulation, s = 100 mm
Mat: mineral wool
(secured against sag - joints staggered)

Rauchrohr Ø900
Mat: 1.4828 / s=2,0mm
inner tube Ø900
Mat: 1.4528 / s=2,0mm

Isolierung; s=30mm
Mat.: Mineralwolle auf
Drahtnetzmatte gesteppt
(gegen absacken gesichert-
Fugen versetzt)
Isulation, s = 30 mm
Mat: mineral wool
(secured against sag - joints staggered)

Rauchrohr Ø206
Mat: 1.4404 / s=3,0mm
inner tube Ø206
Mat: 1.4404 / s=3,0mm

Kamin Ø1450 / H=31,0m
s= 6,0 + 4,0mm / Mat.: S235

Ausführung:
- geschweißt gem. DIN EN ISO 5817B
- beschichtet gem. Beschichtungsplan
Farbton: RAL ????

chimney Ø1450 h = 31,0m
s = 6,0 + 4,0 / Mat: S235

execution:
- welded acc. ISO 5817B
- specification for coated (RAL ????)

1x Messstutzen DN 25
mit Stopfen
1x measuring stubs 1",
including plug

2x Messstutzen DN 50
90° verstetzt mit Stopfen
2x measuring stubs 2",
displaced 90° including plug

Achse Messstuzten +11.200
axis measurement point

Messbühne 180° / 1000mm breit
Mat.: S235 feuerverzinkt
operation platform 180° /
1000 mm wide
Mat: S235 galvanized

OK Messbühne +10.000
top edge measuring stage

Steigleiter mit Rückenschutz
Mat.: S235 / feuerverzinkt
Ladder including protection
Mat.: S235 / galvanized

306
Ø206
645
225
16

Lochbild des Anschlusses
DN 200 / PN10
hole Pattern of connection
DN 200 / PN10

Achse Anschluss 2 +5.965
axis connection 2

grau = bauseits

175
Lochbild des Anschlusses
n. DIN 24 154 R2 T2 / DN 900
hole Pattern of connection
to DIN 24 154 R2 T2 / DN 900

Achse Anschluss 1 +1.321
axis connection 1

Achse Revisionsöffnung +900
axis inspection opening

OK Sockel +100
top edge of base

2770
30

1000
30970
5835
600
170
250
470
1191

Detail Montage
detail mounting

TRAVERSE
Gewicht Kamin ca. 9.000kg
Anschlagpunkt mit Gewinde
attachment point with thread

obere Leiter + Schwingungsdämpfer n. der Kaminmontage montieren
(Achtung Schwingungsdämpfer darf nicht gekippt werden)

Install upper ladder and the vibration damper after installation of the chimney
(Attention vibration damper may not be tilted)

DETAIL AUSFÜHRUNG BODEN

Revisionsöffnung 300x200
Innenrohr
inspection opening 300x200
inner tube

Revisionsöffnung 500x400
mit Deckel Typ Metu RRD54
cleaning door 500x400
with Meu type RRD54

Rauchrohrauflager
Mat.: VA
pipe support
Mat: VA

Kondensatstutzen mit 1/2" Nippel
an innenliegender Kondensatrinne
condensate connection
with 1/2 "nipple

Ankerkorb
vgl. Zeichnung 71561-01
anchor basket
see drawing 71561-01

Versteifungsrippen n.
statischer Berechnung
stiffening ribs
according to static

elliptische Kondensatsperre
elliptical condensate trap

Rauchrohrentwässerung
durch schrägen Kondensatboden und
1 1/2" Entwässerungsstutzen (Nippel)
drainage condensate
by sloping ground
and 1 1/2" drain pipe (nipple)

4x Kiemenblech
für Hinterlüftung
4x gill plate
for ventilation

Blitzschutzlasche
40x40x5 mit Bohrung Ø12
Mat.: VA
lightning protection 40/40/5mm
with drilling Ø 12,0mm;
Mat.: 1.4301

Bodenflansch Fl. 80x25
Mat.: S235
bottom flange Fl. 80x25
Mat.: S235

Maßstab 1:20

DETAIL AUFTEILUNG ROHRE

575
150
Ø206
Ø900
Ø1450

Maßstab 1:20

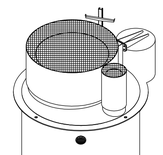
DETAIL ANKERKORB

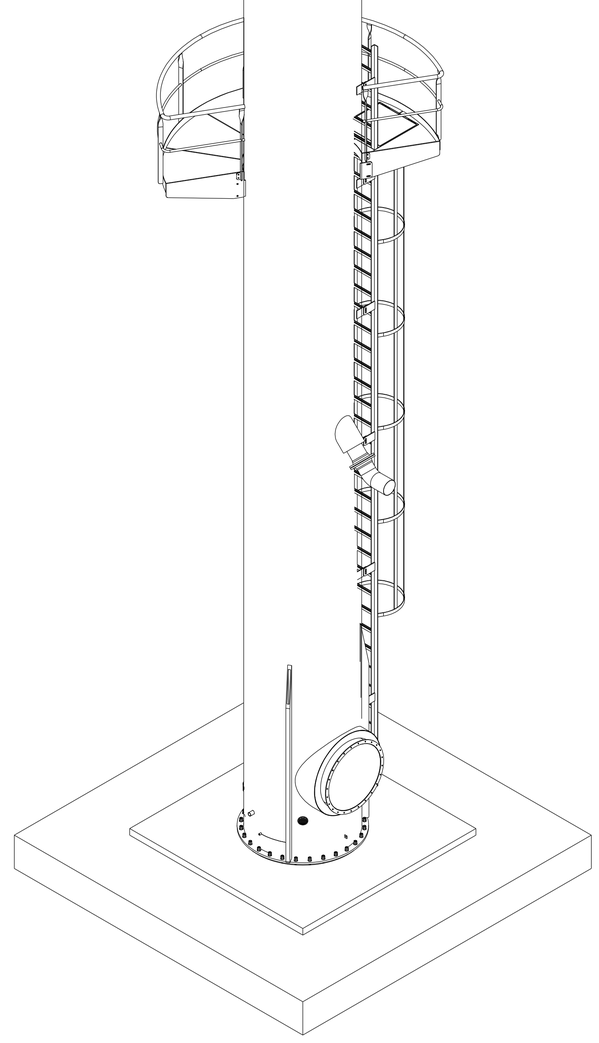
12.00
9.00
3.00
6.00

Maßstab 1:20

DRAUFSICHT

12.00
30°
90°
9.00
3.00
6.00





Mineral wool insulation on
wire mesh mats, quilted
(Construction joints staggered - s-ply
and put all the joints
Fermeture avec un chevauchement
by insulation pm + clip

Mounterstellerklemmung auf
Drehstvorsatzen gestoppt,
je nach Abgeschlaut 2-lagig
(gegen Absacken gesichert,
Gegen Absacken gesichert
durch versetzte Lagen) + Clip

Welding seams for each
impact around 100mm shifts.
(Construction joints staggered
after state of the art, as
Schweißnähte je Stoß um 100mm
versetzt. Quer- und
Längsnähte sollen nach Stand
der Technik, sowie
vorhandene Blechformate

Dies Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eigentum der Fa. ALS-KD GmbH. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen, zugänglich gemacht werden. Bei Zuwiderhandlungen erfolgt strafrechtliche Verfolgung.

Projektnummer: K457 | Fertigungsauftrag: 500924 | Auftragsnummer: 71558

Projekt: Amsterdam Shell

Objekt: Abgaskaminanlage Ø1450 / H=31,0m

Kunde: Dürr

Zeichnungs-Nr: 5453-12-3066-J02-02-71558-01-D

Blatt 1 v. 1

Bestformat A0 (1189x841mm)

Druckdatum: Freitag, 31. Mai 2013 10:41:07

als-kd
Kamin- und Behälterbau GmbH

Maßstab: 1:30		Maße in mm		
Erstellt	05.04.2013	Hofer	Drotleff	
Geprüft	05.04.2013			

Für Schwallkonstruktionen gilt:
Toleranzen:
DIN EN ISO 13920 C/G
Abweichend gelten für den gemeinten Bereich:
-DIN 18800 A und 18800 K1
-Die Ausführungsklasse EXC2 ist Mindestanforderung

D	geändert Matal abgelassen	31.05.2013	Hofer
C	n. Stats abgelassen	02.05.2013	Hofer
B	geändert Matal abgelassen	12.04.2013	Hofer
A	geänd. Teilliste abgelassen	10.04.2013	Hofer
Index	Änderung	Datum	Name

ALS-KD
Kamin- und Druckbehälterbau GmbH
Sterkrader Str. 11, 94419 Oberaufkirchen
Telefon 08582/937-0
Telefax 08582/937-100
E-Mail: post@als-kd.de, Web: als-kd.de

Pfad: H:\Technik\Zeichnungen\2013-71500 bis 71599\71558 - Zeichnungen - Bilder - 071558-01-D.dxf