



**Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen
und zugänglich aufbewahren !**



Inhalt

1	Allgemeine Technische Daten	Seite 2
2	GRÜN – Gerüsthaltung	Seiten 3 - 4
3	Anbringen des Einfülltrichters	Seite 5
4	Zu beachtende Hinweise	Seite 6
5	Zubehör	Seite 6

1. Allgemeines

Technische Daten

Kunststoff-Schuttrohr Typ:	1100
Artikel-Nummer	40253000
Innendurchmesser	
oben	50 cm
unten	40 cm
Gesamtlänge:	110 cm
Gewicht inkl. Ketten	9.3 kg

- 1.1. GRÜN Kunststoff-Schuttröhre sind mit 2 Einzel-Kettenaufhängungen, bestehend aus Kette, Befestigungsaufhänge-Montageplatte und 2 Schlossschrauben mit Stopmmuttern ausgestattet.

Zur Aufhängung der Schuttröhreleitung wird unsere spezielle Gerüsthaltung, Artikel-Nr. 4055 zur Befestigung an dem Schutzgeländer angeboten.

- 1.3 Die Aufhängekonstruktionen werden jeweils komplett mit 2 Dreifachketten zur Befestigung des obersten Rohres einer Leitung geliefert.
- 1.4 Es ist unbedingt für eine sichere Befestigung der Schuttröhreleitung bzw. Aufhängekonstruktion an tragfähigen Bauteilen oder Hilfskonstruktionen zu sorgen. Die Festigkeit und Standsicherheit der Bauteile oder Hilfskonstruktionen muss im Einzelfall vom Betreiber nachgewiesen werden. Dies ist insbesondere dann erforderlich, wenn die zulässige Aufbauhöhe überschritten wird, und dann zusätzliche Aufhängepunkte notwendig sind.

- 1.5 **ACHTUNG!** Bei Rohrleitungslängen über die je nach Rohrtyp angegebene, ohne zusätzliche Lastaufnahme maximal mögliche Rohrleitungshöhe, müssen die auftretenden vertikalen Lasten im Abstand der jeweils angegebenen Anzahl Schuttröhre, z.B. durch Anbringen von 2 entsprechend belastbaren Ketten (Belastungsfähigkeit mind. je 250 kg), an den Aufhängeplatten und an geeigneten Festpunkten abgefangen werden.

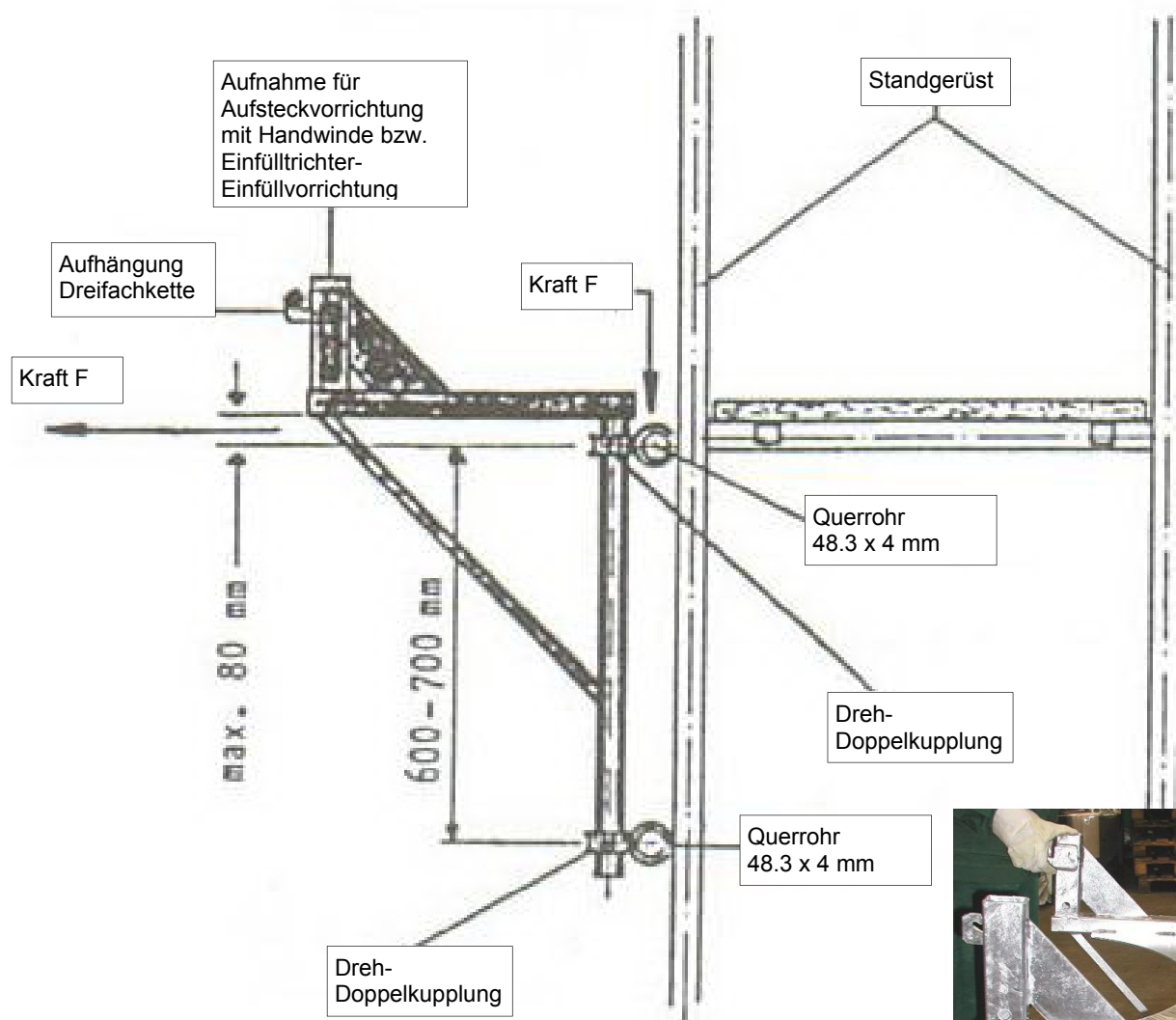


2. Montage der GRÜN - Gerüsthalterung

Gerüsthalterung, Art.-Nr. 4055

max. Aufbauhöhen: Kunststoff-Schuttrohr 1100 maximum: 32 Rohre

Bei Überschreitung der max. Aufbauhöhe bitte Punkt 1.4 und 1.5 beachten!



Die Gerüsthalterung dient zur Aufhängung von GRÜN-Schuttröhren an Standgerüsten.

Beispiel:

Bei der Montage an einem Standgerüst mit einer Feldlänge von 2,5 m an der Gerüst-Außenseite 2 Querrohre 48,3 x 4 mm im Abstand von 600 – 700 mm mit Doppel-Gerüstkupplung anbringen. Die Gerüsthalterung mit den mitgelieferten 4 Doppel-Drehkupplungen gemäß Skizze befestigen. Die beiden benachbarten Gerüstständer sind oben und unten, die darüberliegenden Gerüstständer im Abstand von 4 m mit dem Gebäude zu verankern (Anker 2,5 kN zug- und druckfest).

Achtung! Die Festigkeit und Standsicherheit der Gerüste sind jeweils vom Betreiber nachzuweisen. Die Kraft F ist sowohl als Horizontal- als auch als Vertikalkraft, wie in der Skizze dargestellt, nach folgender Tabelle anzusetzen.

Anzahl Schuttröhre:	Kraft F Schuttrohr - Typ		
	1100		
32 Rohre	8.0 kN		

2. Anbringen des Einfülltrichters, Artikel-Nr. 4005



Einfülltrichter direkt am Schuttrohr befestigen

Einfülltrichter aufsetzen und wenn keine Gerüsthaltung vorhanden ist, die beiden mitgelieferten, kurzen Ketten an beiden Seiten durch einhaken befestigen. (siehe obere Abbildungen).

Aufgrund der beiden eingehakten Ketten an der Seite sowie der beiden Muttern vorne und hinten am Einfülltrichter, wird der Einfülltrichter befestigt und ein Vor- und Zurückkippen verhindert!

4. Zu beachtende Hinweise

- 4.1 Kein zu großes und schweres Einzelschuttgut einwerfen, da die Leitung nicht verstopfen darf, damit Überlastungen ausgeschlossen sind. Ständig auf freien Auslauf achten. Bei Verstopfungen keinen weiteren Schutt einwerfen und Auslauf frei machen.
- 4.2 Nach Verstopfungen sind die tragenden Teile (Ketten, Aufhängekonstruktion, Karabinerhaken, Kettenaufhängungen etc.) auf Verformungen bzw. Schäden zu überprüfen und ggf. auszutauschen.
- 4.3 Alle tragenden Elemente und Verschleißteile sind in regelmäßigen Abständen und vor jedem Aufbau hinsichtlich Abnutzung und Beschädigung zu prüfen und zu überwachen.
- 4.4 Über Windstärke 5 ist der Betrieb der Schuttröhreleitung einzustellen. Bei Arbeitsunterbrechungen sowie während des Auf- und Abbaues ist die Schuttröhreleitung gegen Pendeln zu sichern.
- 4.5 Schadhafte Teile dürfen nur durch Original-Ersatzteile oder gleichwertige Normteile ersetzt werden.
- 4.6 Die GRÜN – Schuttrutsche ist entsprechend den Einsatzbedingungen regelmäßig, jedoch jährlich mindestens einmal, durch einen Sachkundigen auf ihren betriebssicheren Zustand zu prüfen.
- 4.7 Im Übrigen sind die bestehenden Vorschriften, insbesondere der Bau-Berufsgenossenschaft und der Gewerbeaufsicht zu beachten.
- 4.8 Das verwendete System muss stets vollständig nach den Vorgaben montiert werden. Ein unvollständiges System gefährdet die Sicherheit.
- 4.9 Vor Montage der Aufhängekonstruktion und Inbetriebnahme der Schuttröhre auf korrekte Montage und Beschickung überprüfen.

**5. Zubehör**

- 5.1 Zur Vermeidung von Staubentwicklung, insbesondere bei trockenem Schutt, bieten wir spezielle Staubmanschetten (Artikel-Nr. 4028) an, die im Bereich der Verbindung zweier Röhren über den Schuttröhrenrand gestülpt werden.
- 5.2 Zum Abdecken des Containers können Sie eine PVC-Containerabdeckplane in einer Größe von 280x470 cm mit Schuttröhrenöffnung, Art.-Nr. 4051, beziehen.

Notizen



GRÜN

Ihr kompetenter Partner
für Dach, Bau und Straße



GRÜN
*Innovative Entwicklung
für Ihren Erfolg!*

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße
Siegener Straße 81-83
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 2 71 39 88 - 0
Fax +49 (0) 2 71 39 88 - 1 59
E-Mail: info@gruen-gmbh.de
www.gruen-gmbh.de

