

Unfallverhütung



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	100 x 150	826/61	2,45



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	200 x 300	688/61	4,60



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	665/51	7,30
Folie	200 x 300	665/61	5,35



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	713/22	4,00
Magnetfolie	120 x 200	713/81	5,05



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Magnetfolie	150 x 200	713/82	6,50



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	100 x 150	1149/60	2,35



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu-Verbund	150 x 600	2200/16	15,85
Alu-Verbund	200 x 800	2200/18	21,00

Unfallverhütung

Sprengsignale!

Beim ersten Hornsignal – sofort in Deckung gehen	einmaliges langes Blasen
Nach dem zweiten Hornsignal •• wird gezündet und geschossen!	zweimaliges kurzes Blasen
Nach dem dritten Hornsignal ••• ist das Schießen beendet!	dreimaliges kurzes Blasen

Signale werden je nach Bedarf wiederholt!

Sprengsignale!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	788/21	7,55

Achtung!

Notstromanlage läuft ohne Warnung vollautomatisch an!

NEU!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	240/52	7,55
Folie	200 x 300	240/62	5,10

Vorsicht!

Der Aufenthalt und Verkehr unter schwebender Last ist verboten

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	658/51	6,90

Das Betreten der Anlage ist streng verboten!

NEU!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu-Verbund	200 x 300	1744/16	11,80

Der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist verboten!

NEU!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu-Verbund	200 x 300	1746/16	11,80

Personenbeförderung verboten

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	661/52	7,30

Nur bei Stillstand öffnen

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	100 x 200	992/00	2,55

Unfallverhütung: Gefahren durch Gase und Flüssigkeiten

Gasabsperrhahn

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	100 x 240	299/51	4,00
Folie	100 x 240	299/61	3,00

Gashaupthahn

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	100 x 240	300/51	4,00
Folie	100 x 240	300/61	3,00

Gasabsperrschieber

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	100 x 240	301/51	4,00
Folie	100 x 240	301/61	3,00

**Warnung vor
Gasansammlungen
- Erstickungsgefahr -
beim Betreten des Raums
Tür offen lassen**

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	373/53	7,80



Richtungspfeil

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	100 x 240	305/51	4,00
Folie	100 x 240	305/61	3,00

Gasheizung

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	100 x 200	304/61	2,90



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	303/21	6,90

BEHÄLTER UND GERÄTE NICHT WECHSELWEISE
BENUTZEN
NATRIUMHYPOCHLORIT (CHLORBLEICHLAUGE) + SÄURE →
HOCHGIFTIGES CHLORGAS!
LEBENSGEFAHR!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	120 x 400	562/00	4,30

Flüssiggas-Anlage

**Feuer- und Explosionsgefahr
Rauchen und Umgang
mit offenem Licht oder
Feuer verboten!**

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	352/22	8,95

Achtung Gasleitung

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	380/00	4,20

Achtung! Gasgefahr!
Betreten durch
Unbefugte verboten!

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	319/00	7,30

Chemikalien- Lager

**Zutritt nur für
Fachpersonal!**

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	200 x 300	1091/62	5,10

**Abgase gefährden
die Gesundheit.
Vermeiden Sie
längeren Aufenthalt!**

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	200 x 300	1708/72	7,10

**Bei allen Arbeiten
mit ätzenden Säuren
und Laugen
Schutzbrille und
Handschuhe tragen**

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	838/00	7,95

Unfallverhütung: Gefahren durch elektrische Spannung



VDE 0105 C

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	120 x 80	169/61	1,70
Folie	200 x 120	169/62	2,05
Kunststoff	200 x 120	169/72	2,80



VDE 0105 C

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	40 x 30	171/61	1,10
Folie	60 x 30	171/62	1,10
Folie	100 x 40	171/63	1,45



VDE 0105 B

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	170/51	4,00
Alu	200 x 300	170/52	6,90
Folie	120 x 200	170/61	2,35
Folie	200 x 300	170/62	4,30
Kunststoff	120 x 200	170/71	2,80
Kunststoff	200 x 300	170/72	5,10



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	120 x 200	183/61	2,35
Kunststoff	120 x 200	183/71	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	120 x 200	176/61	2,35
Magnetfolie	120 x 200	176/81	5,05
Kunststoff	120 x 200	176/71	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	173/52	4,00
Folie	30 x 70	173/61	1,70
Folie	120 x 200	173/62	2,35
Kunststoff	30 x 70	173/71	1,90
Kunststoff	120 x 200	173/72	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	120 x 200	179/41	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	120 x 200	179/71	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Magnetfolie	120 x 200	178/81	5,05
Kunststoff	120 x 200	178/71	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	37 x 105	204/61	1,45
Folie	100 x 200	204/62	2,15



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	120 x 200	178/41	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Magnetfolie	120 x 200	174/81	5,05
Kunststoff	120 x 200	174/71	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis in €/Stück			
			1	10	25	50
Folie	37 x 105	7401/32	1,10	1,05	1,00	0,85



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis in €/Stück			
			1	10	25	50
Alu*	74 x 210	7400/53	27,40	21,05	14,45	10,65
Folie	74 x 210	7400/63	24,40	16,60	11,15	8,65
Kunststoff	74 x 210	7400/73	25,35	18,05	12,00	9,30

*Nur Rand geprägt

Unfallverhütung: Gefahren durch elektrische Spannung



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	150 x 100	7203/31	2,15
Kunststoff	300 x 200	7203/72	7,10



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	150 x 100	7205/31	2,15
Kunststoff	300 x 200	7205/72	7,10



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	150 x 100	7206/31	2,15
Kunststoff	300 x 200	7206/72	6,90



Beispiel



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Folie	150 x 100	7207/31	23,85
Kunststoff	300 x 200	7207/72	31,90



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	197/51	7,80
Folie	250 x 350	197/61	5,35
Kunststoff	250 x 350	197/71	6,00



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	200/51	4,00
Kunststoff	120 x 200	200/71	2,80
Magnetfolie	120 x 200	200/81	5,05



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	197/21	7,80
Folie	250 x 350	197/31	5,35
Kunststoff	250 x 350	197/41	6,00



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	200 x 300	242/71	5,10



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	200 x 300	232/71	5,10



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	200/21	4,00
Kunststoff	120 x 200	200/41	2,80



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	100 x 200	713/01	3,60



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 120	217/51	4,00



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	90 x 150	250/04	2,05

Kranschilder



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	120 x 200	708/21	4,00



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Kunststoff	120 x 200	709/71	3,25



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	687/21	6,90



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	723/25	6,90



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	719/00	6,90



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	200 x 300	723/21	7,30



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	185 x 385	708/00	7,55



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	667/00	8,95



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	250 x 350	669/21	8,95



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	669/51	7,30



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	688/23	7,30



Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis € Stück
Alu	170 x 350	721/00	7,30

Stand: 2001

Berufsgenossenschaftlicher Aushang
Betriebsvorschriften für Krane
§§ 29-43 der Unfallverhütungsvorschrift „Krane“ (DGUV Vorschrift 52)

§7 (3) An oder in der Nähe der Stauereinrichtungen muss ein Abdruck der §§ 29 bis 43 (Betriebsvorschriften) so angebracht sein, dass sie für den Kranführer jederzeit ersichtbar sind. Dies gilt nicht für handbetriebene oder teilhandbetriebene Krane.

§9 **Kranführer, Instandhaltungspersonal**
(1) Der Unternehmer darf nur geeignete, insbesondere anzuübende oder austauschbare Kranbauteile anbauen oder austauschen lassen, wenn ihm folgende Angaben nachweislich bekannt sind:
1. Hersteller, Importeur oder Lieferant,
2. Bauplan,
3. Fabriknummer,
4. Zuordnung zum zulässigen möglichen Kransystem, 5. Eigengewicht,
6. Tragfähigkeit von Unterflurteilen und Traversen,
7. Fassungsvermögen und Tragfähigkeit von Greifern,
(2) Langzeitarbeiten sind auch einem Lärmmittelbewerter zuzurechnen, wenn
1. aufgrund einer Hauptbauteilprüfung der Lärmwert um nicht mehr als 10% überschritten werden kann,
2. der Stauereinstellbereich so angeordnet ist, dass sich der Kranführer außerhalb des Gefahrenbereichs des Greifers befindet,
3. der Kran für die erhöhte Beanspruchung, die sich durch das Hören, Ziehen, Drücken und Drehen von Langholz ergibt, geeignet ist,
4. der Kran mit einem Lastaufnahmehilfsmittel versehen ist, mit dem das Laden ohne Anschlagmittel möglich ist, mit dem das Verladen des Aufhanges

§10 **Pflichten des Kranführers**
(1) Der Kranführer hat bei Arbeitsbeginn die Funktion der Bremsen und Notbremseneinrichtungen – zugehörigen Reaktionsorgane – zu prüfen. Er hat den Zustand des Kranes auf augenblickliche Mängel hin zu überprüfen. Bei diesen geprüften Mängeln hat er eine Meldung von Stauereinstell- und Kran zu

§11 **Brückenkranen**, sofern diese mit einer Überlastsicherung ausgestattet sind, die Bewegung über eine Überlast nicht zulässt und die Bewegung über die Lasten erfolgt.
§12 **Fahrer des Kranes** von Fahrzeugen unter zusätzlicher Verwendung einer Bergeweide oder eines Zugmittels,
§13 **Überlasten** in der Stauereinstellung und auf Holzgerüsten,
§14 **Verbot** von Stauereinstell- und Kranen ohne Selbst-,
§15 **Ballastieren** von Mast, Stroh, Stäbe, Dung oder dergleichen.
§16 **Leerteller feststehender Lasten**
(1) Der Unternehmer darf nicht Leerteller feststehender Lasten zum Kran mit Überlastsicherung einsetzen. Er darf Fahrgestell- und Leerteller nicht zum Leerteller feststehender Lasten einsetzen.
(2) Der Kranführer darf feststehende Lasten mit Fahrzeug- und Greifern nicht kombinieren, mit anderen Kränen hat, wenn sie mit einer Überlastsicherung ausgestattet sind.
§17 **Einmaste bei Galablen durch einseitigen Beleg**
(1) Der Unternehmer hat sicher zu sorgen, dass bei Arbeiten mit Kranen in der Nähe von Überlastsicherungen keine einseitigen Anlagen und Betriebsmittel Personen nicht durch das einseitige Belegen gefährdet werden.
(2) Der Kranführer hat darauf zu achten, dass bei Arbeiten

Betriebsvorschriften für Krane Auszug aus DGUV Vorschrift 52, Ausgabe: 2001

Material	H x B in mm	Artikel -Nr.	Preis in €/Stück			
			1	5	10	25
Alu	450 x 275	734/51	13,95	13,25	12,60	11,85
Folie	450 x 275	734/61	9,20	8,75	8,15	7,70
Kunststoff	450 x 275	734/71	10,05	9,70	9,30	8,75