

# EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 98/37/EG, Anhang II A

Hiermit erklären wir, daß die Bauart unserer Produkte:

## Kranarm KA-3, KAN-3, KAT-3 und KAT-5

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

**EG - Maschinenrichtlinie 98/37/EG**

Angewendete harmonisierte Normen:

- EN 292 Teil 1-2**      Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze  
Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie; EN 292-1:1991  
Teil 2: Technische Leidsätze und Spezifikationen; EN 292-2:1991
- EN 294**              Sicherheit von Maschinen; Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von  
Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen; EN 294:1992
- EN 349**              Sicherheit von Maschinen; Mindestabstände zur Vermeidung des  
Quetschens von Körperteilen; EN 349:1993
- EN 414**              Sicherheit von Maschinen – Regeln für die Abfassung und Gestaltung von  
Sicherheitsnormen; EN 414:2000
- EN 729 Teil 1-4**      Schweißtechnische Qualitätsanforderungen – Schmelzschweißen  
metallischer Werkstoffe  
Teil 1: Richtlinien zur Auswahl und Verwendung; EN 729-1:1994  
Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen; EN 729-2:1994  
Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen; EN 729-3:1994  
Teil 4: Elementar-Qualitätsanforderungen; EN 729-4:1994
- EN 1050**             Sicherheit von Maschinen – Leitsätze zur Risikobeurteilung; EN 1050:1996

Angewendete nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen insbesondere :

- DIN ISO 2768**      Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne  
einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989  
Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne  
Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-2:1989
- DIN 18800**         Stahlbauten; Bemessung und Konstruktion

auf die sich unsere Erklärung bezieht.

Stadtlohn den 20.09.2007

Rotherm Maschinenbau GmbH  
Schützenweg 64  
48703 Stadtlohn  
Tel.: 02563/9328-0  
Fax: 02563/9328-25