

## EG-Konformitätserklärung für Maschinen

**DE**

### (EG-Richtlinie 2006/42/EG)

Ketten, die als Teil von Hebezeugen oder Lastaufnahmemitteln zu Hubzwecken eingesetzt werden fallen in den Geltungsbereich der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Für sie sind die Anforderungen der Maschinenrichtlinie für „Maschinen“ anzuwenden.

Hiermit erklärt Rexnord Kette GmbH, Industriestr. 1 in D-57518 Betzdorf, dass die **Rexnord Becherwerksketten** konform sind mit den Bestimmungen der EG Maschinenrichtlinie.

Kettentyp	Mindestbruchkraft [kN]
ER102B	160
ER110	160
ER111	213,5
ER833	213,5
ER856	365
SJM/ER857	430
SJM/ER859	150
SJM/ER864	690
SJM/ER956	430
SJM/ER958	430
SJM/ER984	690
ER1084	1437
R4251/R4011	454
R4004	378
R4035	480
R4037	1002
R4010	805
R4065	756

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN ISO 12100      Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze -  
Risikobeurteilung und Risikominderung
- EN 618            Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an  
mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste  
Gurtförderer

Betzdorf, 01.04.2019

Dokumentationsverantwortlicher  
i.A. Dipl.-Ing. U. Gerlach



Qualitätsmanager  
i.A. Dipl.-Ing. H. Rapp

