

# SV30

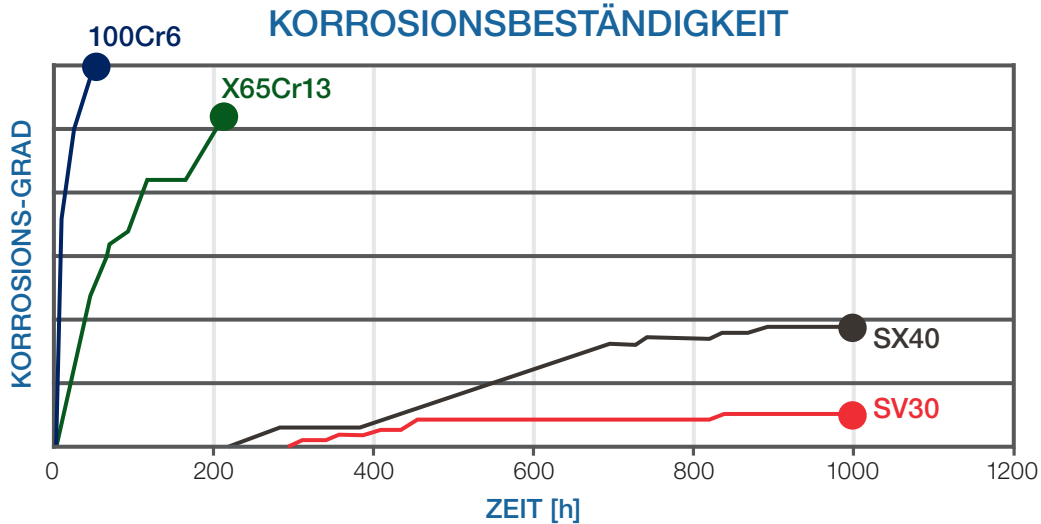
## HOCHLEISTUNGSWERKSTOFF MIT TOP-PERFORMANCE

### TEST-BESCHREIBUNG:

Der Test wurde nach  
DIN EN ISO 9227:2012  
durchgeführt  
(äquivalent zu ASTM B117).

### UNTERSUCHTE STÄHLE:

- 1.3505: 100Cr6
- 1.4037: X65Cr13
- 1.4123: SX40 (X40CrMoVN16-2)
- 1.4108: SV30 (X30CrMoN15-1)



100Cr6  
nach 50 h



X65Cr13  
nach 200 h



SX40  
nach 1000 h



SV30  
nach 1000 h

CW-Bearing setzt SV30 Stahl seit Jahren als Werkstoff für Kugellager in anspruchsvollen Anwendungen ein.

### VORTEILE SV30:

- Längere Lebensdauer
- Höchste Korrosionsbeständigkeit
- Verbesserte mechanische Eigenschaften durch sehr feines Gefüge
- Hohe Laufruhe
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit

### ANWENDUNGEN:

- Medizintechnik
- Vakuumtechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Mess- und Regeltechnik
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Maschinenbau
- Spindellager mit Keramikugeln



CW Bearing GmbH  
Quick Centre  
Wachtelberg 23  
97273 Kürnach  
Deutschland

Telefon 0049 - 93 67 - 98 408 - 0  
Fax 0049 - 93 67 - 98 408 - 199  
E-Mail [cwqc@cwbearing.de](mailto:cwqc@cwbearing.de)  
Internet [www.cwbearing.de](http://www.cwbearing.de)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

