



LGA QualiTest GmbH

# Qualitäts-Zertifikat



Die LGA QualiTest GmbH  
Ein Unternehmen der LGA® - Gruppe  
(LGA - Körperschaft des öffentlichen Rechts)

bestätigt hiermit, dass die Firma

**Gross + Froelich GmbH & Co. KG**  
**71263 Weil der Stadt**

ihr Produkt

**Lenkdoppelrollen für Drehstühle, Ø 50 mm, Typ „HU“**  
**Rollenbezeichnung: „MOVE 50-36 (H)“, „MOVE 50-38 (H)“,**  
**„MOVE 50-41 (H)“ (lastabhängig gebremst)**

im Rahmen eines Überwachungsvertrages prüfen und permanent überwachen läßt.

Qualitätsmerkmale	Daten / Fakten
Anforderungen nach DIN EN 12529	erfüllt
Rollwiderstand unbelastet	> 11 N
Roll- und Schwenkwiderstand, belastet	< 15 % bzw. 20 % der Prüflast
Hohe dynamische und statische Festigkeit	Mit bzw. ohne Schwellen
Anforderungen nach BIFMA X 5.1	erfüllt
Funktionelle Eigenschaften	Volle Funktionsfähigkeit vor und nach Ermüdungsprüfung
Qualitätssicherung	Fremd- und Eigenüberwachung

Nürnberg, 14.12.2006

Qualitäts-Zertifikat-Nr. **1406**  
LGA-Untersuchungsbericht Nr. 736 1769/1

ppa.

Dr.-Ing. W. Schubert  
Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) R. Heym  
Leiter des Fachzentrums Q IWQ MBL