

Materialbescheinigung für Querlenker mit verstellbarem Sturz

Querlenker mit verstellbarem Sturz werden in identischen Produktionsverfahren und Werkstoffen hergestellt, wie die Produkte aus der Serienherstellung, im Sinne der EU-Verordnung Nr. 461/2010 vom 27. Mai 2010 in Übereinstimmung mit den Ziffern 19 und 20 der ergänzenden Leitlinien für vertikale Beschränkungen in Vereinbarungen über den Verkauf und die Instandsetzung von Kraftfahrzeugen und den Vertrieb von Kraftfahrzeugersatzteilen zur vorgenannten Verordnung.

Aluminium-Gehäuse (AL Housing)

Material: 6082-T6

Standard: GB/T6892-006 (DIN EN ISO 6892-3), GB/T3191-1998, GB/T4437.2-2003,
GB/T3190-2008

Bezeichnung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Standard	0,7 - 1,3	0,5	0,1	0,4 - 1,0	0,6 - 1,2	0,25	0,2	0,1
Gemessen	0,833	0,206	0,053	0,548	0,814	0,079	0,008	0,025

Kugelnstift (Ball Pin)

Material: 40Cr

Standard: GB/T 3077-1999

Bezeichnung	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu
Standard	0,37 - 0,44	0,17 - 0,37	0,50 - 0,80	---	---	---	0,80 - 1,10	---
Gemessen	0,39	0,23	0,71	0,014	0,006	0,03	0,96	0,01

Verbindungsstange (Connection Rod)

Material: 45 steel

Standard: GB/T699-2015

Bezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ni	Cu
Standard	0,42 - 0,5	0,17 - 0,37	0,50 - 0,80	≤ 0,25	≤ 0,3	≤ 0,25
Gemessen	0,46	0,22	0,59	0,034	0,023	0,051



DETLEV SEELIGER
Geschäftsführer