



Prüfbescheinigung in Anlehnung DIN EN 74
Inspection document according to DIN EN 74
Artikel / Item 75001
Gerüstkupplung - feststehend, verzinkt
Scaffolding coupler - fix, zinc plated



Prüfumfang: X Rutschkraft / slip load
Scope of testing X Bruchlast / ultimate load capacity

Ergebnisse / result:

Kennzeichnung / marking: EN 74 - class B
Gewicht / weight: ca. / approx. 1,13 kg
Werkstoff / material: Schmiedestahl / steel forging

Prüflosgröße / test of lots:
1 Stück / piece

	Soll-Werte nominal	Prüfling 1 / test item 1 Position Sechskantmutter: Unten Hexagonal Nut Position: Lower	Prüfling 1 / test item 1 Position Sechskantmutter: Oben Hexagonal Nut position: Upper
Anzugsdrehmoment (Nm) Tightening Torque (Nm)	40 – 80 Nm	60 Nm	60 Nm
Δ 1 Verschiebung (mm) bei 10 kN Δ 1 Displacement (mm) at 10 kN	max. 7 mm	0,35 mm	0,152 mm
Δ 2 Verschiebung (mm) bei 15 kN Δ 2 Displacement (mm) at 15 kN	max. 0,5 mm	0,265 mm	0,249 mm
Bruchlast (kN) ultimate load capacity (kN)	min. 30 kN	OK (Belastet mit 50 kN / applied test force 50 kN)	OK (Belastet mit 50 kN / applied test force 50 kN)

Die o. g. Gerüstkupplungen war an feuerverzinktem Gerüstrohr mit Ø 48,3 mm und einer Nennwanddicke von 4 mm befestigt.
The above couplers were attached to Ø 48,3 mm hot-dipped galvanised scaffold tube with a nominal wall thickness of 4 mm.
Die Werte wurden von unserem Lieferanten übernommen. / The values were taken from our supplier.

Datum / date: 25.07.2011

ppa. Albert Ostermann
Dipl.-Ing. Gießereitechnik

i.A. Patryk Ociepa