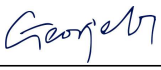
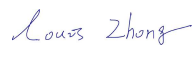


Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	50212948 002	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	174097298	Seite 1 von 7 <i>Page 1 of 7</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	28.12.2018	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Guangzhou Dragon Performance Equipment Co., Ltd No3, Hengsan Road, Xiayi Industrial Area, Lishui Town, Foshan, Guangdong			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Spigot truss 289*289mm, Spigot truss 389*389mm, Spigot truss 500*600mm, Spigot truss 600*700mm,			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	CS30, CS40, CS5060, CS6076			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Test report			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	Loading test (according to client's requirement)			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	22.03.2019	Detaillierte Fotodokumentation Seite 4 und / oder Anlage zu diesem Bericht Detailed photo documentation page 4 and / or appendix to this report		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	174097298 007-010			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	22.03.2019 - 23.03.2019			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Client Factory			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (GuangDong) Ltd			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:		
11.07.2019	George Li / PE		11.07.2019	Louis Zhong / Reviewer
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>
				
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

Prüfbericht-Nr.: 50212948 002
Test Report No.:

Seite 3 von 7
Page 3 of 7

Absatz	According to client's requirement	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Samples description: Spigot truss

4 main tubes	
Model	CS30
Cross section:	289mm x 289mm
Length:	12m

4 main tubes	
Model	CS40
Cross section:	389mm x 389mm
Length:	16m

4 main tubes	
Model	CS5060
Cross section:	500mm x 600mm
Length:	20m

4 main tubes	
Model	CS6076
Cross section:	600mm x 760mm
Length:	28m

Distributed load test:

Client's requirement:

Check the sample's damage under specified loads after 10 mins. The ways in which the load applied are distributed placed on the product respectively.

Test method:

The sample is supported by two rigid frames at two ends to reach a certain span. The loads are then distributed placed on the sample and the middle point deflections under these two supports are measured accordingly.

Test result:

Model	Span(m)	Distributed load(kg)	Deflection(mm)
CS30	12	650	82
CS40	16	650	109
CS5060	20	800	97
CS6076	28	1200	200

Prüfbericht-Nr.: 50212948 002
Test Report No.:

Seite 4 von 7
Page 4 of 7

Absatz	According to client's requirement	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Product photo:



CS30



CS30(in testing)

Prüfbericht-Nr.: 50212948 002
Test Report No.:

Seite 5 von 7
Page 5 of 7

Absatz	According to client's requirement	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Product photo:



CS40



CS40(in testing)

Prüfbericht-Nr.: 50212948 002
Test Report No.:

Seite 6 von 7
Page 6 of 7

Absatz	According to client's requirement	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Product photo:



CS5060



CS5060 (in testing)

Prüfbericht-Nr.: 50212948 002
Test Report No.:

Seite 7 von 7
Page 7 of 7

Absatz	According to client's requirement	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Product photo:



CS6076



CS6076 (in testing)

*** End of test report ***