



CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23/STP/2024 / -GD

Tổ chức yêu cầu giám định	CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN NHỰA SUPER TRƯỜNG PHÁT
Địa chỉ liên hệ	Số T151, lô đất H4, Khu đấu giá 31ha, Thị trấn Trâu Quỳ, Huyện Gia Lâm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Sản phẩm được giám định	Ống nhựa HDPE
Số lượng	08 mẫu ống nhựa HDPE
Mục đích giám định	Giám định chỉ tiêu kỹ thuật độ bền áp suất thủy tĩnh ở 20°C đến khi phát hủy sản phẩm và so sánh với chỉ tiêu kỹ thuật công bố tại STP-TCCS01 được Công ty cổ phần tập đoàn nhựa Super Trường Phát ban hành;
Phương pháp giám định	Thử nghiệm sản phẩm và kiểm tra ngoại quan;
Ngày yêu cầu giám định	Giấy yêu cầu giám định: số 01/STP ngày 16/5/2024;
Địa điểm thực hiện giám định	Trung tâm Chứng nhận Phù hợp, số 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Việt Nam;
Thời gian giám định	Từ 07/6/2024 đến 15/7/2024

KẾT QUẢ

Theo yêu cầu của Công ty cổ phần tập đoàn nhựa Super Trường Phát, Chúng tôi, giám định viên Trung tâm Chứng nhận Phù hợp đã tiến hành giám định chỉ tiêu kỹ thuật độ bền áp suất thủy tĩnh ở 20°C đến khi phát hủy sản phẩm của 08 mẫu ống nhựa HDPE, và so sánh với chỉ tiêu kỹ thuật công bố tại STP-TCCS01 được Công ty cổ phần tập đoàn nhựa Super Trường Phát ban hành sửa đổi ngày 10/7/2024. Tại thời điểm giám định, chúng tôi đã tiếp nhận mẫu ở trạng thái mẫu chưa qua sử dụng có chiều dài 1 m/mẫu, tham khảo các thông tin kỹ thuật được cung cấp, kiểm tra trực quan bên ngoài và thử nghiệm mẫu, đánh giá kết quả thử nghiệm. Chi tiết chỉ tiêu kỹ thuật và kết quả giám định được thể hiện tại Bảng kết quả đính kèm.

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2024

PHỤ TRÁCH PHÒNG GIÁM ĐỊNH



Người ký: Lê Nhật Thành
Email: Thanhtri@quacert.gov.vn
Cơ quan: Trung tâm Chứng nhận phù hợp, Tổng cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng, Bộ Khoa học và Công nghệ
Chức vụ: Phụ trách P. Giám Định
Thời gian ký: 30.07.2024 10:24:45
+07:00

Lê Nhật Thành



PHÓ GIÁM ĐỐC

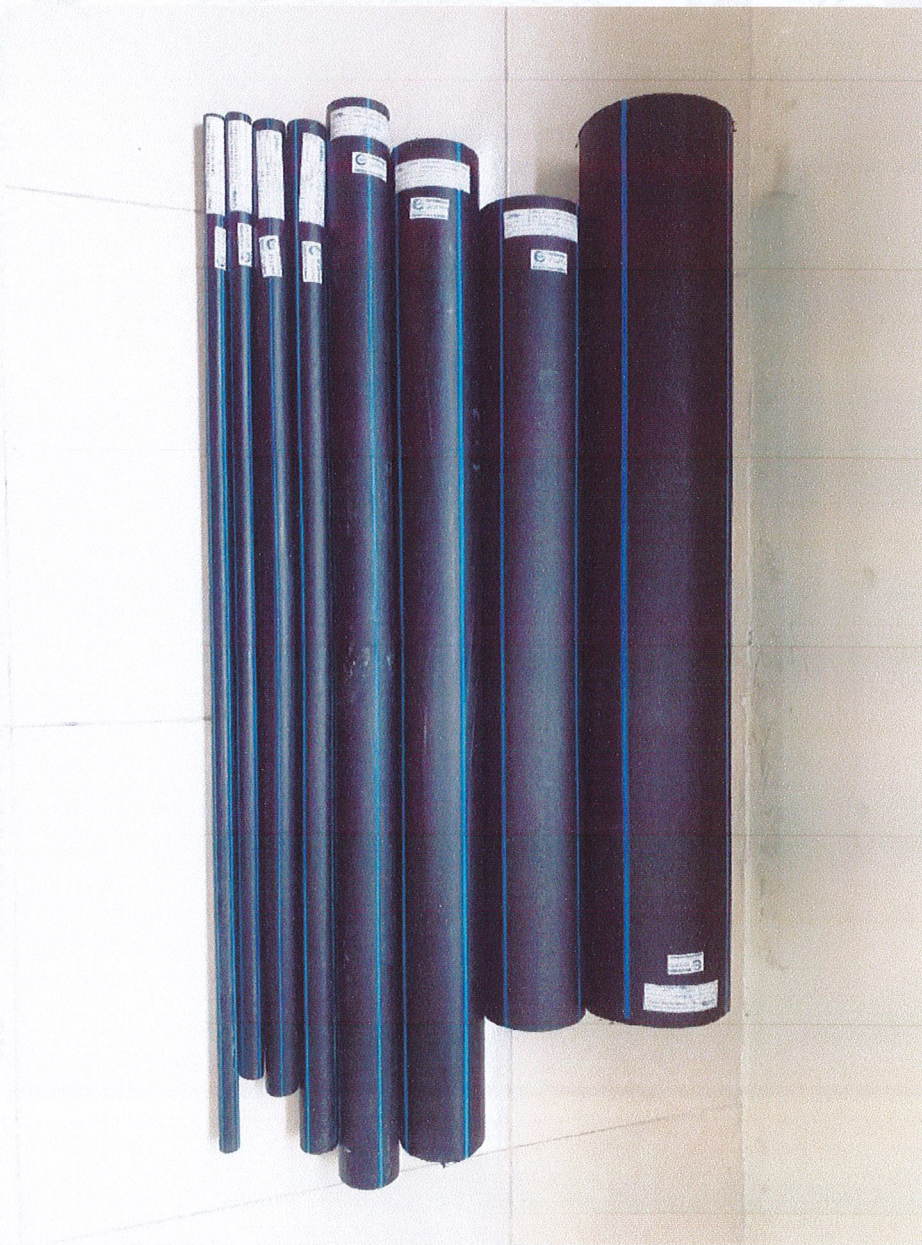
Trần Quốc Quân



CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23/STP/2024 / -GD

1. Hình ảnh mẫu:



CÔNG
TÂM
NH
HỢ
ĐO LƯỜNG

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23 /STP/2024 / -GD

2. Kết quả thử nghiệm, giám định mẫu ống nhựa HDPE:

TT	Loại ống	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Kết quả thử vỡ ống	Mức công bố tại STP-TCCS01	Ghi chú
1.	Ống HDPE 80 PN12,5 DN20 (tem niêm phong số 23.23766)	Độ bền áp suất thủy tĩnh ở 20°C trong 100 giờ	ISO 1167:2006	Đạt mức áp lực 33,75 bar sau 2 giờ 35 phút ống vỡ	≥ 2.7 PN	Quy đổi: PN10 = 10 bar; PN12,5 = 12,5 bar;
2.	Ống HDPE 80 PN12,5 DN25 (tem niêm phong số 23.23767)			Đạt mức áp lực 33,75 bar sau 2 giờ 06 phút ống vỡ	≥ 2.7 PN	
3.	Ống HDPE 100 PN10 DN32 (tem niêm phong số 23.23768)			Đạt mức áp lực 33,0 bar ống vỡ	≥ 3.0 PN	
4.	Ống HDPE 80 PN10 DN40 (tem niêm phong số 23.23769)			Đạt mức áp lực 33,0 bar ống vỡ	≥ 3.0 PN	
5.	Ống HDPE 80 PN10 DN63 (tem niêm phong số 23.23770)			Đạt mức áp lực 33,0 bar sau 08 phút ống vỡ	≥ 3.0 PN	
6.	Ống HDPE 100 PN10 DN90 (tem niêm phong số 23.23771)			Đạt mức áp lực 33,0 bar ống vỡ	≥ 3.0 PN	
7.	Ống HDPE 100 PN10 DN110 (tem niêm phong số 23.23772)			Đạt mức áp lực 33,0 bar ống vỡ	≥ 3.0 PN	
8.	Ống HDPE 100 PN10 DN160 (tem niêm phong số 23.23773)			Đạt mức áp lực 33,0 bar ống vỡ	≥ 3.0 PN	

1. Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu được giám định do khách hàng mang đến;

2. Tên mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

3. Có sử dụng kết quả của nhà thầu phụ;

4. Không được trích sao một phần kết quả giám định này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của QUACERT

5. PN là áp suất danh nghĩa tính bằng bar (theo TCVN 7305-1:2008);



CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23/STP/2024 / -GD

Client	TRUONG PHAT SUPER PLASTIC GROUP JOINT STOCK COMPANY
Address	No. 151, lot H4, Area 31ha, Trau Quy Town, Gia Lam District, Hanoi, Vietnam
Inspection Product	HDPE plastic pipe
Quantity	08 types of HDPE plastic pipe
Purpose of inspection	Product quality inspection for technical criteria: Hydrostatic Pressure at 20°C until destroyed and compare with technical specifications declared in STP-TCCS01 issued by Truong Phat Super Plastic Group Joint Stock Company;
Inspection method	Product testing and physical checking;
Inspection pursuant to	Inspection inquiry no. 01/STP dated 16/5/2024;
Inspection Place	Vietnam Certification Centre, no. 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do ward, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam
Inspection Time	From 07/6/2024 to 15/7/2024

RESULTS

Based on the inquiry of Truong Phat Super Plastic Group Joint Stock Company, we, auditors of Vietnam Certification Centre, have conducted inspection for technical criteria: Hydrostatic Pressure at 20°C until destroyed of 08 types of HDPE plastic pipe and compare with technical specifications declared in STP-TCCS01 issued by Truong Phat Super Plastic Group Joint Stock Company, modified on 10/7/2024. At the time of inspection, inspectors received the unused samples delivered by client, sample length 1m/piece, referred to provided technical specifications provided, conducted physical checking, sample testing and reviewed testing results. Please refer to the attached Table of results for more details about technical specifications and inspection results.

Hanoi, July 16, 2024

HEAD OF INSPECTION DEPARTMENT



Người ký: Lê Nhật Thành
Email: Thanhlu@quacert.gov.vn
Cơ quan: Trung tâm Chứng nhận phù hợp,
Tổng cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng, Bộ
Khoa học và Công nghệ
Chức vụ: Phụ trách P.Giám Định
Thời gian ký: 30.07.2024 10:27:49 +07:00

Lê Nhật Thành

8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

T +84 (4) 3756 1025 | F +84 (4) 3756 3188

E quacert@quacert.gov.vn | W www.quacert.gov.vn



PHÓ GIÁM ĐỐC

Tờ 1 / Tổng số 3 trang

Trần Quốc Quân

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23/STP/2024 / -GD

1. Sample picture:



CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH

Số / No: 23 /STP/2024 / -GD

2. Testing results, sample inspection for HDPE plastic pipe:

No.	Plastic type	Testing criteria	Testing method	Testing results	Technical specifications in STP-TCCS01	Note
1.	HDPE 80 PN12,5 DN20 (stamp no. 23.23766)	Hydrostatic Pressure at 20°C in 100 hours	ISO 1167:2006	Reached 33.75 bar after 2 hours 35 minutes destroyed	≥ 2.7 PN	Conversion: PN10 = 10 bar; PN12.5 = 12.5 bar;
2.	HDPE 80 PN12,5 DN25 (stamp no. 23.23767)			Reached 33.75 bar after 2 hours 06 minutes destroyed	≥ 2.7 PN	
3.	HDPE 100 PN10 DN32 (stamp no. 23.23768)			Reached 33.0 bar destroyed	≥ 3.0 PN	
4.	HDPE 80 PN10 DN40 (stamp no. 23.23769)			Reached 33.0 bar destroyed	≥ 3.0 PN	
5.	HDPE 80 PN10 DN63 (stamp no. 23.23770)			Reached 33.0 bar after 08 minutes destroyed	≥ 3.0 PN	
6.	HDPE 100 PN10 DN90 (stamp no. 23.23771)			Reached 33.0 bar destroyed	≥ 3.0 PN	
7.	HDPE 100 PN10 DN110 (stamp no. 23.23772)			Reached 33.0 bar destroyed	≥ 3.0 PN	
8.	HDPE 100 PN10 DN160 (stamp no. 23.23773)			Reached 33.0 bar destroyed	≥ 3.0 PN	

1. This result is valid only on the sample inspected, which was delivered by client
2. Name of samples are written as per client's request
3. These results include subcontractor's testing results;
4. These results shall not be partially reproduced, without written approval from QUACERT
5. PN is nominal pressure, calculated in bar (in compliance with TCVN 7305-1:2008);