

KT3-00311BHD1/1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

08/03/2021  
Page 01/02

1. Tên mẫu : SIKA WATERBAR® V-20 ECO VN  
*Name of sample*
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.  
*Description*  
01 tấm băng cản nước màu vàng/ yellow waterstop
3. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
4. Ngày nhận mẫu : 02/02/2021  
*Date of receipt*
5. Thời gian thử nghiệm : 03/02/2021 – 08/03/2021  
*Testing duration*
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM  
*Customer*  
Đường số 10, KCN Nhơn Trạch 1, Nhơn Trạch, Đồng Nai
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo  
*Test results*  
Refer to next page

**P.TRƯỜNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG**  
**DEPUTY HEAD OF CONSUMER**  
**PRODUCTS TESTING LAB.**

  
Nguyễn Thị Thùy Nhi

**TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR**  
**TRƯỜNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

  
Phan Thanh Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*



KT3-00311BHD1/1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

08/03/2021  
 Page 02/02

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Đơn vị tính <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1 Độ cứng Shore A/ <i>Shore A hardness</i>	-	TCVN 1595-1 : 2013	80
7.2 Độ bền kéo / <i>Tensile strength,</i>	MPa	TCVN 4509 : 2013	14,0
7.3 Độ giãn dài khi đứt/ <i>Elongation at break,</i>	%	TCVN 4509 : 2013	340
7.4 Tỷ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hoá nhiệt/ <i>Rate of mass change after aging (100°C; 120h),</i>	%	TCVN 9409-3: 2014	1,7
7.5 Độ bền hoá chất (thử ngâm trong dung dịch)/ <i>Chemical resistance (immersion test)</i>		TCVN 9407 : 2014 TCVN 4509 : 2013	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiềm, ở 70 °C trong 14 ngày/ <i>Alkali (at 70 °C for 14 days)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Độ thay đổi khối lượng/ <i>Rate of mass change,</i></li> <li>b. Độ thay đổi độ bền kéo/ <i>Rate of tensile strength change,</i></li> <li>c. Độ thay đổi độ giãn đứt/ <i>Rate of elongation change,</i></li> </ul> </li> <li>• Nước muối, ở 25 °C trong 14 ngày/ <i>Brine (at 25 °C for 14 days)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Độ thay đổi khối lượng/ <i>Rate of mass change,</i></li> <li>b. Độ thay đổi độ bền kéo/ <i>Rate of tensile strength change,</i></li> <li>c. Độ thay đổi độ giãn đứt/ <i>Rate of elongation change,</i></li> </ul> </li> </ul>	%		2,6
	%		0,5
	%		2,9
	%		0,1
	%		1,5
	%		2,9

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*