

# INSPECTION CERTIFICATE

## ŚWIADECTWO KONTROLI ODBIORCZEJ 3.1

No: IC/23/7827

This document is a certificate based on acceptance control type 3.1 according to the standard EN 10204: 2006, issued by the (CEN) European Committee for Standardisation. This certificate is issued on the basis of producer's test reports or independent control institutions. This document concerns materials and technical accessories provided on the basis of an order and specified for batches and complies with the applicable regulations and directives of the European Commission, valid throughout the (EEA) European Economic Area. Niniejszy dokument jest świadectwem opartym na kontroli odbiorczej rodzaj 3.1 w rozumieniu normy EN 10204:2006, wydanej przez (CEN) Europejski Komitet Normalizacyjny. Świadcstwo to wystawione jest na podstawie badań przeprowadzonych przez producenta lub niezależne instytucje kontrolne. Dokument dotyczy wyrobów dostarczonych na podstawie zamówienia i określonych co do partii i spełnia odpowiednie przepisy i dyrektywy Komisji Europejskiej, obowiązujące na całym (EEO) Europejskim Obszarze Gospodarczym.

|                                              |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name of product:                             | Sheet sheet                                                                                                                                                            | TermGraf                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa produktu:                              | Arkusz uszczelkarki TermGraf                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |
| Batch number / Numer partii:                 | 782                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |
| Packaging:                                   | Wooden or plywood boxes with 100 or 50 pcs, for smaller quantity carton box.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |
| Pakowanie:                                   | Skrzynie z drewna lub sklejki po 100 lub 50 szt., dla mniejszych ilości pudła kartonowe.                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Description of article:                      | Flexible pure graphite sheets. Black, glossy and smooth surface. The format 1x1,2m, thickness: 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 and 5mm.                                            |                                                                                                                                                                                                      |
| Charakterystyka wyrobu:                      | Arkusze uszczelkarskie z grafitu elastycznego. Powierzchnia czarna, połyskująca, gładka. Format 1x1,2m , grubości 1/ 1,5/ 2 /3/ 4/ 5mm.                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Technical parameters / Parametry techniczne: | Density<br>Graphite purity<br>Sulphur content<br>Chlorine content<br>Compressibility<br>Recovery<br>Loss of ignition (450°C, 3h)<br>Size tolerance<br>Tensile Strength | 1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup><br>99,0%<br>max 1200 ppm<br>35 ppm<br>43%<br>13%<br>max 1%<br>-0 / +10%<br>10 MPa                                                                                        |
|                                              |                                                                                                                                                                        | Gęstość<br>Klasa czystości grafitu<br>Zawartość siarki<br>Zawartość chlorków<br>Ścisłość<br>Powrót elastyczny<br>Strata po prażeniu (450°C, 3h)<br>Tolerancja wymiarów<br>Wytrzymałość na rozrywanie |
| Source report /Raport źródłowy:              | STSG1001 with date 1st Dec 2022                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |
| Safety of usage:                             | This product is not classified as hazardous according to REACH rules of the European Parliament and the Council of European Union (EC) No 1907/2006.                   |                                                                                                                                                                                                      |
| Bezpieczeństwo użytkowania:                  | Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Wspólnoty Europejskiej (WE) nr 1907/2006.           |                                                                                                                                                                                                      |
| Issuer / Wystawca:                           | SINOGRAPH SA, Osadnicza 1, Toruń, Poland                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Issued date / Data wystawienia:              | 6.02.2023                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |

  
The quality supervisor signature  
mgr inż. Jarosław Jeliński



*The checker of documentation*  
mgr Joanna Świątkowska

For the validity of this document, the two signatures and stamp are obligatory needed. Since over 20 years we specialise in scope of industrial materials and accessories. We perform diagnostic and research of material structures. We are a partner of technology and scientific institutes and we have a number of approvals and certificates of domestic and foreign issuers.



Dla ważności, dokument ten wymaga dwóch podpisów i pieczęci. Od ponad 20 lat specjalizujemy się w zakresie dostaw materiałów i akcesoriów przemysłowych. Wykonujemy badania oraz diagnostykę struktur i materiałów. Jesteśmy partnerem instytutów i placówek naukowych oraz posiadamy szereg świadectw kwalifikacyjnych, atestów oraz aprobat technicznych instytucji krajowych i zagranicznych.