

PRÜFZEUGNIS



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

PRÜFBERICHT

Test report

Nr. 213000936-23-01
No.

vom 14.08.2023
dated

Auftraggeber

KRASO GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
D- 46414 Rhede

Client

Probeneingang

13.07.2023

Receipt of samples

Probenahme

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber und wurde durch ihn direkt in das MPA NRW geliefert.

Sampling

Prüfzeitraum

17.07.2023 – 24.07.2023

Testing period

Auftrag

Prüfung des Wasserwechseldrucks und 7 Tage Dauerdruck

Order

Grundlage der Prüfung

Prüfung gemäß Kundenvorgabe

Test based on

Gegenstand der Prüfung

KRASO Mauerkragen Blitzschutz Duo

Subject of the test

Ort der Prüfung

Materialprüfungsamt NRW, Dortmund

Testing site

Zusammenfassende

Ergebnisse/

Konformitätsaussage

Der Prüfkörper hat den Wasserwechseldruck und 7 Tage Dauerdruck standgehalten und es war kein Druckabfall oder Undichtigkeit festzustellen.

Summarised results /

statement of conformity

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und 1 Anlage.

Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig. Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den o.g. Gegenstand.

This test report includes 2 pages and 1 Attachment(s).

Test reports may only be published or reproduced in unchanged form and content without the approval of the MPA NRW. The abridged reproduction of a test report is only permitted with the approval of the MPA NRW. Test results only refer to the above-mentioned subject.

This test report was issued in German and was translated into English. In case of doubt, only the German version is valid.

PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 213000936-23-01 vom 14.08.2023
Test report no. 213000936-23-01 dated 14.08.2023

Seite 2 von 2
Page 2 von 2

1. Probenbeschreibung/Probekörper

Description of the sample/test specimen

Bezeichnung: KRASO Mauerkragen Blitzschutz Duo
Denomination:

Probennummer: 63/23
Specimen No.

Herstellwerk: Rhede
Production plant

2. Zugrunde liegende Vorschriften

Underlying regulations

2.1. Prüfungen

Tests

Prüfaufbau nach Herstellerangabe

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit des KRASO Mauerkragen Blitzschutz Duo wurde je ein Mauerkragen auf ein Erdungsband rund 8mm sowie ein Erdungsband eckig 30/3,5 mm montiert. Mittig über die Erdungsbänder wurde eine 305mm große Druckglocke aufgesetzt, mit Wasser gefüllt und unter Druck gesetzt.

Prüfablauf

Test conditions/conditioning

Versuchsablauf 1:

- Druck 1,0 bar
- Erhöhung alle 15 min. um 1,0 bar bis 5,0 bar.

Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck 15 min. 5 bar / 5 min. drucklos

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 5 bar.

Verwendete Mess- und Prüfeinrichtungen

Applied measuring- and testing facilities

K6513 - Manometer

4. Ergebnisse

Results

Ein Druckabfall oder eine Undichtigkeit konnte über die gesamte Versuchsdauer nicht festgestellt werden.

Dortmund, den 14.08.2023

Im Auftrag
by Order

Christian Sameit
Staatl. geprüfter Baustoffprüfer
State-certified building materials tester

PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 213000936-23-01 vom 14.08.2023
 Test report no. 213000936-23-01 dated 14.08.2023

Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1

