

# Zertifikat

zur

Brandschutzprüfungen nach DIN EN 45545-2 (CEN TS 45545 Teil 2)

Acralock Klebstoffe

mit Brandschutzfreigabe gemäß HAZARD LEVEL HL 3



Zuglassene 2K MMA-Kleber

Acralock SA 10-15LV

Acralock SA 1-15 Natur

Acralock SF 10-30 BLK

**Adchem GmbH**  
Johann-Höllfritsch-Str. 8  
90530 Wendelstein  
Fon +49 9129 90 706 - 50  
Fax +49 9129 90 706 - 10  
[vertrieb@adchem.de](mailto:vertrieb@adchem.de)  
[www.adchem.de](http://www.adchem.de)

Engineered Bonding Solutions GmbH  
 zH Herr Mayer  
 Gewerbeweg 16  
 7411 Markt Allhau  
 ÖSTERREICH

2019-05-21  
 michael.bichler@ofi.at  
 Standort: 1030 Wien, Franz-Grill-Str. 5

**Betreff:** Einstufung der Klebstoffe PA. Nr. **1900996 / 412.239 (2014-05-26)**

Sehr geehrter Herr Mayer!

Hiermit bestätigen wir, dass die unten angeführten EBS Acralock Klebstoffe (Prüfbericht 412.239/1-2 2014-05-26), stellvertretend getestet für Ihre Produktfamilie mit bestimmten Aushärtezeiten

Acralock SA 10-15 BLK, stellvertretend für die Acralock SA 10 LV Serie

Acralock SA 1-15 NAT, stellvertretend für die Acralock SA 1 Serie

Acralock SF 10-30 BLK, stellvertretend für die Acralock SF 10 Serie

getestet gemäß unten angeführten Versuchsaufbaues entsprechend der Norm EN 45545-2

Versuchsaufbau: Aluminium Platte, d = 1mm  
 Klebstoff, Schichtdicke 1 mm  
 Aluminium Platte, d = 1mm

wie in Tab 1 angeführt den Anforderungen der Norm EN 45545-2 wie folgt entsprechen.

Tab.1: Klebstoffe, Prüfkriterien, Anforderungen und Prüfungsergebnis:

| Prüfung                  | Norm           | Anforderung | Klebstoff  |            |            |
|--------------------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|
|                          |                |             | SA10-15BLK | SA1-15 NAT | SF10-30BLK |
| Rauchdichte              | EN ISO 5659-2  | R1, HL3     | erfüllt    | erfüllt    | erfüllt    |
| Toxizität                | EN ISO 45545-2 | R1, HL3     | erfüllt    | erfüllt    | erfüllt    |
| Wärmefreisetzung (Mahre) | EN ISO 5660-1  | R1, HL3     | erfüllt    | erfüllt    | erfüllt    |
| Flammausbreitung         | EN ISO 5658-2  | R1, HL3     | erfüllt    | erfüllt    | erfüllt    |

Mit freundlichen Grüßen

Ing. Michael Bichler  
 Abteilung Brandprüfung

