

Leistungserklärung Nr. Kenncode des Produkttyps

LE-H51134-04 ALUPLAN RADON ALKV E 50 K/D**Verwendungszweck**

- Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte (Typ A)
- Dampfsperre

Name, Kontaktanschrift des Herstellers

BÜSSCHER & HOFFMANN GmbH

A-4470 (AT) Fabrikstraße 2

Tel.: +43 (7223) 823 23-0

Web: www.bueho.com

E-Mail: office@bueho.at

System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

| | |
|----------------------------|--|
| system2+ | EN 13969:2004 + A1:2006 |
| system3 | EN 13970:2004+A1:2006 |
| Harmonisierten Norm | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--------------------------------|--|
| Wasserdichtheit | 400 kPa | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Brandverhalten | E | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Scherfestigkeit der Fügenaht | ≥ 500 N/50mm | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Höchstzugkraft längs/quer | 1000/800 (±200/±100) N/50mm | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft | 50/50 (±10/±10) % | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | NPD | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Widerstand gegen statische Belastung | NPD | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer | 220/220 (±50/±50) N | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Kaltbiegeverhalten | -15 °C | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |
| Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung | 100 kPa | EN 13969:2004 + A1:2006 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert) | > 1500 m Sd | EN 13970:2004+A1:2006 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung | > 1500 m Sd | EN 13970:2004+A1:2006 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit nach Einwirkung von Chemikalien | NPD | EN 13970:2004+A1:2006 |
| Gefahrstoffe | Keine | EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006 |

Die Leistung des vorgenannten Produktes entspricht der erklärten Leistung Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Bmstr. Dipl. Ing. Karl Landl
Geschäftsführer

[a] Eine Abschrift dieser Leistungserklärung steht auf der homepage des Herstellers zur Verfügung

[b] Hinsichtlich der Anwendbarkeit für die angegeben Einsatzzwecke und die Vearbeitung sind der Stand der Technik, Normen, Rechtsvorschriften und Richtlinien entsprechend zu berücksichtigen.