

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 &amp; 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
<b>Harmonisierten Norm</b>	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006

**Erklärte Leistung**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b>
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 <sub>d</sub> -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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Karl Landl', written in a cursive style.

**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.