



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

**Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut** ist eine Bitumen-Dampfsperr-Schweißbahn. Sie wird als Ausgleich- und Dampfsperr-Schweißbahn (Funktionsschicht) für alle nicht durchlüfteten Schichtenaufbauten auf nicht profilierten Unterkonstruktionen im Flachdach eingesetzt. Als wirksamer Korrosionsschutz der metallischen Einlage und als Versteifung wird unter das Aluminiumband eine verstärkende Glasvlieseinlage V 60 aufkaschiert.

Produktnorm: DIN EN 13970

#### VERARBEITUNG:

Die Verarbeitung von **Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut** erfolgt gemäß DIN 18531, der gültigen "Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien" und "abc der Bitumen-Bahnen". Die unterseitig mit Polyäthylen-Folie kaschierte oder fein besandete Bahn wird punkt- oder streifenweise geschweißt. Die mind. 8 cm breiten Naht- und Stoßüberdeckungen müssen homogen verschweißt werden und stellen nur so ganzflächig die hohe Dampfsperrwirkung der Funktionsschicht sicher!

#### LAGERUNG:

Stehend, kühl und trocken

#### ENTSORGUNG:

Europäischer Abfallkatalog AVV 17 03 02  
Bitumengemische (mit Entsorger abstimmen)

## TECHNISCHES DATENBLATT

**Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut**

### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften nach DIN EN 13970	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	kLf
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,00 (± 5 %)
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	-	bestanden bei 100 kPa
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N	≥ 400/300
Dehnung bei Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	%	≥ 2/2
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	° C	≥ + 70
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	° C	≤ ± 0
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN 1931	m	sd ≥ 1.500
Brandverhalten	DIN EN 11925-2		Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	-	kLf
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	-	kLf
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	-	kLf
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	-	kLf
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	-	kLf
Künstliche Alterung	DIN EN 1296	-	kLf

### BESONDERE HINWEISE:

**Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut** ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **Butler macht's! V 60 S4 AL, feinbestreut** angelöst.

Stand: 07/2022