

## Produktdatenblatt



DIN EN 13970
Zertifizierungsnummer GB 14/92801 CPD-Nr. DK005/1, DK005/2, DK005/3, DK005/4, DK005/5, DK005/6, DK005/7, DK005/8
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0120

**Handelsname:** **BÄRENHAUT G 200 AI S4**  
**Trägereinlage:** Aluminiumverbund + Glasgewebe  
**Beschichtung:** Qualitätsbitumen  
**Oberfläche:** mineralisch bestreut  
**Unterseite:** PE-Folie  
**HAN:** 0380

**Bahnentyp:**  
 DS                      G 200 AI S4                      gemäß DIN EN 13970

**Verwendung:**  
 Dampfsperre im Schweißverfahren.  
 Geeignet zum Schutz gegen Radon.

Eigenschaften nach DIN 13970	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/ qm	5,1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1000 / ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	2 / 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	$s_d \geq 1500$ m
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+70
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1931	-	

Ermittelte Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

### Transport und Lagerung:

Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

In der kalten Jahreszeit sind die Bahnen frostfrei zu lagern. Es dürfen nur temperierte Bahnen auf der Baustelle verarbeitet werden.

### Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (ASch.-Nr. 54912).