



Kennnummer -Zert.-Stelle: 0958, Zertifizierungsnummer WPK (06), DIN EN 13707 / DIN EN 13969
 CPD – DK005/1; 2, CPD – DK005/3; 4, CPD – DK005/5; 6, CPD – DK005/7; 8

Handelsname: **ALLIGATORHAUT AS5**
 Trägereinlage: Spunbond 250 g / m²
 Beschichtung: Top-Polymerbitumen
 Oberfläche: grün beschiefert
 Unterseite: PE-Folie

Bahnentyp:

DO/E1 PYE PV 250 S 5, gemäß DIN V 20000-201

BA PYE PV 250 S 5, gemäß DIN V 20000-202

Verwendung:

obere Abdichtungslage mit hohen Leistungswerten im Schweißverfahren

Eigenschaften:

Eigenschaften nach DIN 13707	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		ca. 32 kg / Ro
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	> 5,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	siehe Systemprüfung
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	%	50 / 50
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 12948	-	nur Wurzelbahnen
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-37
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+120
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF

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

Alterungsprüfung nach UeAtc vorhanden.

Hinweise zu Transport und Lagerung:

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

Hinweise zur Entsorgung:

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