

# Produktdatenblatt

## ALLIGATORHAUT AS5

<b>Trägereinlage:</b>	KTP, 250 g / m <sup>2</sup> , glasverstärkt
<b>Beschichtung:</b>	Top-Polymerbitumen
<b>Oberfläche:</b>	blauschwarz, grün beschiefert
<b>Unterseite:</b>	PE-Folie
<b>HAN:</b>	70196 blauschwarz, 0495 grün

<b>Bahnentyp:</b>	DO/E1
<b>Normbezeichnung:</b>	PYE KTP 250 S5 gemäß DIN 20000-201

<b>Bahnentyp:</b>	BA/E1
<b>Normbezeichnung:</b>	PYE KTP 250 S5 gemäß DIN 20000-202

### Technische Werte

Eigenschaften	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/m <sup>2</sup>	Ø 6,4
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	5,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928-B	-	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	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 / ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	≥ 40 / ≥ 40
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	nur Wurzelbahnen
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	DIN EN 1108	mm	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -35
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ 120
Künstliche Alterung DIN EN 1296: DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF



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

Zertifizierungsnummer: 0958-CPR-2030/1  
 Kenn-Nr.-Zertifizierungsstelle: 0958  
 EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006,

Seite 1 / 1

Stand: März 21  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen.  
 MOGAT Werke  
 Ingelheimstraße 2, D-55120 Mainz  
 Tel. +49 6131 / 96 00 8-0  
[www.mogat-werke.de](http://www.mogat-werke.de)

## Produktdatenblatt

# ALLIGATORHAUT AS5

### Verwendung

ALLIGATORHAUT AS5 findet Verwendung als obere Abdichtungslage mit hohen Leistungswerten, im Schweißverfahren.

### Verarbeitung

Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten. Des Weiteren verweisen wir auf die technischen Regeln des VDD.

### Transport und Lagerung

Nicht länger als 9 Monate lagern. Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

### Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC 170302 Bitumengemische)



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

Zertifizierungsnummer: 0958-CPR-2030/1  
Kenn-Nr.-Zertifizierungsstelle: 0958  
**EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006,**

**Sicherheit für Generationen**

Seite 2 / 2

Stand: März 21  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen.

MOGAT Werke  
Ingelheimstraße 2, D-55120 Mainz  
Tel. +49 6131 / 96 00 8-0  
[www.mogat-werke.de](http://www.mogat-werke.de)