



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CPR-IT4/S030E.Rev.03

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEPLAN TI 18 BROOF T1**
- 2) Verwendungszwecke: **Kunststoff- und Elastomerbahnen (PVC) für Dachabdichtungen. Abdichtungsbahnen gegen Bodenfeuchte und Wasser (Typ T).**
- 3) Hersteller: **POLYGLASS S.P.A – VIA DELL'ARTIGIANATO, 34 – 31047 PONTE DI PIAVE (TV)– Italien – www.polyglass.com**
- 4) Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2:
nicht relevant
- 5) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
System 3 Brandverhalten und/oder äußere Brandeinwirkung
- 6) Harmonisierte Norm: **EN 13956:2012 / 13967:2012**

Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Prüfstelle Bureau Veritas, Nr. 1370, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. Das notifizierte Prüflabor t2i, Nr. 1600, hat das Brandverhalten an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, bestimmt. Das notifizierte Prüflabor MPA, Nr. 0672, hat die äußere Brandeinwirkung an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, bestimmt.

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument:
nicht relevant
- 7) Erklärte Leistung
EN 13956:2012

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
Beanspruchung durch Feuer von außen	Klasse	B_{ROOFT1}
Brandverhalten	Klasse	E
Wasserdichtheit	-	bestanden
Zugfestigkeit:		
- maximale Zugkraft L _{xT} *	N/mm ²	≥ 9
- Dehnung bei maximaler Zugkraft L _{xT} *	%	≥ 550
Widerstand gegen Durchwurzelung	-	bestanden
Widerstand gegen statische Belastung	kg	≥ 25
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode A	mm	≥ 800
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode B	mm	≥ 1500
Weiterreißwiderstand	N	≥ 150
Fügefestigkeit		



- Schälwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	≥ 300
- Scherwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	≥ 500
UV-Beständigkeit	-	bestanden
Kältefalztemperatur	°C	≤ -40
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1

EN 13967:2012

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
Brandverhalten	Klasse	E
Wasserdichtheit	-	bestanden
Zugfestigkeit:		
- maximale Zugkraft LxT*	N/mm ²	≥ 9
- Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	%	≥ 550
Widerstand gegen statische Belastung Methode B	kg	≥ 20
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode A	mm	≥ 800
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode B	mm	≥ 1500
Weiterreißwiderstand	N/mm	≥ 650
Fügesteifigkeit		
- Schälwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	NPD
- Scherwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	≥ 500
Dauerhaftigkeit		
- gegenüber Alterung/Abbau	-	bestanden
- gegenüber Chemikalien	-	bestanden
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1

* L bedeutet Längsrichtung, T bedeutet Querrichtung

Hinweis 1: Nationale Vorschriften für gefährliche Stoffe können eine Überprüfung und Erklärung bei der Freigabe und manchmal auch Inhaltsstoffe erfordern, wenn Bauprodukte, die unter diese Norm fallen, auf diesen Märkten in Verkehr gebracht werden.

8) Entsprechende Technische Dokumentation und/oder spezifische Technische Dokumentation:
nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.


Ing. P Ciferri – CEO (Chief Executive Officer)

Ponte di Piave, 08/05/2019

MAPEPLAN TI 18 BROOF T1**CE Kennzeichnung**

Anhang zur DoP
Nr. CPR-IT4/S030E.Rev.03



 1370, 1600, 0672	POLYGLASS SPA Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV) www.polyglass.com
13 CPR-IT4/S030E.Rev.03 EN 13956 MAPEPLAN TI 18 BROOF T1 <i>Kunststoff- und Elastomerbahnen (PVC) für Dachabdichtungen.</i>	
Beanspruchung durch Feuer von außen Brandverhalten Wasserdichtheit Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT* Widerstand gegen Durchwurzelung Widerstand gegen statische Belastung Widerstand gegen Stoßbelastung Methode A Widerstand gegen Stoßbelastung Methode B Weiterreißwiderstand Fügefestigkeit - Schälwiderstand der Fügenaht - Scherwiderstand der Fügenaht UV-Beständigkeit Kältefalztemperatur	Klasse B _{ROOF} T1 Klasse E bestanden $\geq 9 \text{ N/mm}^2$ $\geq 550 \%$ bestanden $\geq 20 \text{ kg}$ $\geq 800 \text{ mm}$ $\geq 1500 \text{ mm}$ $\geq 150 \text{ N}$ $\geq 300 \text{ N/50 mm}$ $\geq 500 \text{ N/50 mm}$ bestanden $\leq -40^\circ\text{C}$

MAPEPLAN TI 18 BROOF T1**CE Kennzeichnung**

Anhang zur DoP
Nr. CPR-IT4/S030E.Rev.03



 1370, 1600	POLYGLASS SPA Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV) www.polyglass.com
19 CPR-IT4/S030E.Rev.03 EN 13967 MAPEPLAN TI 18 BROOF T1 <i>Abdichtungsbahnen gegen Bodenfeuchte und Wasser (Typ T)</i>	
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden
Zugfestigkeit:	
- maximale Zugkraft LxT*	≥ 9 N/mm ²
- Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	≥ 550 %
Widerstand gegen statische Belastung Methode B	≥ 20 kg
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode A	≥ 800 mm
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode B	≥ 1500 mm
Weiterreißwiderstand	≥ 650 N/mm
Fügefestigkeit	
- Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm
Dauerhaftigkeit	
- gegenüber Alterung/Abbau	bestanden
- gegenüber Chemikalien	bestanden

Anmerkung:

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigefügte CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- Grafik-Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen aus dem Technischen Merkblatt.

Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung bzw. die auf der Kandidatenliste der Europäischen Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w / w) veröffentlicht wurden.