

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



N°: FORCE LINE 4.5 RE NH 004 DE

1. **Kenncode** FORCE LINE 4.5 RE
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
3. **Hersteller** AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/dop
4. **Bevollmächtigte** NR
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts** System 2+
- 6a. **Bauprodukt von einer harmonisierten Norm** EN 13707  
Der CSTB hat als notifizierten Stelle Nr. 0679 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0679 - CPR - 0128 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR
7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale			Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
			Werte	Toleranz		
				min.	max.	
Nagelausreißfestigkeit	Längsrichtung		NR	-	-	N
	Querrichtung		NR	-	-	
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung		450	300	500	N/50 mm
	Querrichtung		270	200	300	
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung		30	10	50	%
	Querrichtung		55	10	80	
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-	N/50mm
		Kopfstoß	NR	-	-	
	Mittelwert	Längsnaht	NR	-	-	
		Kopfstoß	NR	-	-	
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	270	200	300	N/50mm
		Kopfstoß	450	300	500	
Kaltbiegeverhalten			-10	≤		°C
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit		100	90	110	°C
Haltbarkeit EN 1297	Sichtbare Mängel		NR			
Widerstand gegen stoßartige Belastung			1250	≤		mm
Widerstand gegen statische Belastung (verfahren A)			10	≥		kg
Wasserdichtheit unter 10 kPa			konform			-
Widerstand gegen Durchwurzelung			NR			-
Beständigkeit gegen Feuer von außen			F <sub>Roof</sub> (Hinw. 1)			-
Klassifizierung zum Brandverhalten			NPD			-
Gefährliche Stoffe			Hinw. 2 und 3			-

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1 : Da das Verhalten eines Dachbelags bei äußerer Brandeinwirkung vom gesamten System abhängt, kann für das Produkt alleine keine Erklärung über die Leistung gemacht werden.

Hinweis 2 : Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 3 : Da keine harmonisierte europäische Norm vorliegt, hat die Überprüfung und Erklärung zur Auslaugung/Zusammensetzung anhand der am Einsatzort geltenden nationalen Bestimmungen zu erfolgen.

Die Leistung des Produkts gemäß oben entspricht der erklärten Leistung.

Gemäß Vorschrift (UE) n°305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß oben.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Peter Fleischmann (Geschäftsführer)

Paris  
06/01/2017

