



LEISTUNGSERKLÄRUNG

RubberShell SA 1.6

N° DOP RubberShell SA 1.6-2020.02.24

1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps:

RubberShell SA 1.6.

2. Identifizierung für das Bauprodukt:

Siehe Produktetikett und/oder Verpackung.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

RubberShell SA 1.6 ist eine unterlegte EPDM Wasserdichtungsmembran mit einer inneren Glasfaserverstärkung. Die Membran ist an der Unterseite laminiert mit einer selbstklebenen Bitumen und versehen von einer Antiklebefolie. RubberShell wird zur Abdichtung von Gebäudehüllen verwendet.

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. System zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 3.

6. Die benannte Zertifizierungsstelle / Zertifizierungsnummer

Nicht zutreffend wegen Bewertung nach System 3.

Datum der Anmeldung des Zertifikats: 2015

7. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Leistung		Harmonisiert technische Spezifikation
			Werte	Resultat	
Wasserdichtheit (60 kPa)	EN 1928 B	60 kPa	Bestanden	Bestanden/ Nicht bestanden	EN 13984
Schlagfestigkeit	EN 12691 A/B	mm	250 (A), 1000 (B)	≥ MLV	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	65 000	MDV ±20%	
Reißfestigkeit (Nagelschacht)	EN 12310 -1	N	250	≥ MLV	
Peel strength of joint	EN 12317-2	N/50 mm	50	≥ MLV	
Dauerhaftigkeit (alkalisch)	EN 12317-2	N/50 mm	200	≥ MLV	
Reißwiderstand (Nagelschacht)	En 13859-1 / A	N/50 mm	600	≥ MLV	
Scherfestigkeit der Verbindungen	EN 13859-1 / A	N/50 mm	600	≥ MLV	
Scherfestigkeit der Verbindungen	EN 1296 (12 Wochen); EN 1928 (24h/60kPa)	Bestanden/ Nicht bestanden	Bestanden	Bestanden/ Nicht bestanden	
Spannungsstärke	EN 1847 (28d/+23°C); EN 1928 B (24 h/60kPa)	Bestanden/ Nicht bestanden	Bestanden	Bestanden/ Nicht bestanden	
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse E	Klasse	
Gefährlicher Stoff	EU Bauproduktenverordnung		Kein gefährlicher Stoff	MDV	

MDV = Herstellerangaben

MLV = Grenzwerte des Herstellers

8. Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Värnamo, 24-02-2020



R&D SealEco AB