

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No 305/2011
Geändert durch die von den Kommissionen delegierte Verordnung (EU) No 574/2014

Nr: [FL-00022](#)

Für den Systemaufbau: **Deckshield Rapide EDF** bestehend aus:

- Grundierung:** [Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer](#)
- Membran** [Deckshield Rapide Membrane + 100 g/m² Polyesterfleece \(Verstärkung\)](#)
- Nutzschicht:** [Deckshield Rapide Flexible Binder + HD Filler + Abstreukorn](#)
- Versiegelung:** [Deckshield Rapide Topcoat](#)

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

[Deckshield Rapide EDF](#)

2. Verwendungszweck(e):

[Oberflächenschutzsystem für Beton](#)

3. Hersteller:

[Alteco Technik GmbH](#)
[Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistingen](#)
[Germany](#)

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

[System 2+](#)
[System 3 \(Brandverhalten\)](#)

5. A) Harmonisierte Norm

EN 1504-2:2004

B) Notifizierte Stelle

CE **KIWA Polymer Institute**
number 1119-CPR-1190

UKCA **N/A**

6. Erklärte Leistung(en) für **Deckshield Rapide EDF**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5}))$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-20°C) (als Nutzschiicht)	
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)	
Rutschfestigkeit	Klasse III	
Schlagfestigkeit	Klasse III	
Haftzugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung	
Brandverhalten	$B_{fi} - s1$	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Maik Blohm

Twistingen, Germany

am 23.03.2022

i.V. 

(Unterschrift)
)

CE-Kennzeichnung

CE	
1119	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistingen, Germany	
Deckshield Rapide EDF	
20	
1119-CPR-1190	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00022	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-20°C) (als Nutzschicht)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B _{fl} – s1

UKCA-Kennzeichnung

UK CA	
1119	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide EDF	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-00022	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-20°C) (als Nutzschrift)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B _{fl} – s1