

## Leistungserklärung

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

Nr: FL-00021

### Für den Systemaufbau: Deckshield Rapide ED3 bestehend aus:

- Grundierung:** Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer
- Membran** Deckshield Rapide Membrane
- 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 ED3**

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 (Reaction to Fire)**

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 ED3**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	<b>EN 1504-2:2004</b>
CO <sub>2</sub> -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)	Klassw A3 (-20°C) (als Nutzschiicht)	
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	No cracks (-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	$B_{fi} - s1$	



CE-Kennzeichnung

<b>CE</b>	
<b>1119</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b> Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistingen, Germany	
<b>Deckshield Rapide ED3</b>	
<b>20</b>	
<b>1119-CPR-1190</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-00021</b>	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klassw A3 (-20°C) (als Nutzschrift)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	No cracks (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> – s1

UKCA-Kennzeichnung

<b>UK CA</b>	
<b>1119</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b> Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
<b>Deckshield Rapide ED3</b>	
<b>22</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-00021</b>	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klassw A3 (-20°C) (als Nutzschrift)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	No cracks (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> – s1