

## Prestatieverklaring

Volgens bijlage III van de Verordening (EU) No 305/2011  
Gewijzigd door de Commissie via Gedelegeerde Verordening (EU) No 574/2014

No: [FL-00019](#)

### Voor de systeemopbouw: Deckshield Rapide ED2 bestaande uit:

**Primer:** [Deckshield Rapide Standard Primer](#) of [Deckshield Rapide Damp Primer](#)

**Membraan** [Deckshield Rapide Membrane](#)

**Hoofdlaag:** [Deckshield Rapide Flexible Binder + HD Filler + instrooikwarts](#)

**Topcoat:** [Deckshield Rapide Topcoat](#)

Zoals beschreven in onze technische product informatiebladen en installatiehandleiding.

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

[Deckshield Rapide ED2](#)

2. Beoogd(e) gebruik(en)

[Systemen voor oppervlaktebescherming van beton](#)

3. Fabrikant:

[Alteco Technik GmbH](#)  
[Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen](#)  
[Duitsland](#)

4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid.

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

5. A) Geharmoniseerde norm

**EN1504-2: 2004**

B) Aangemelde instantie

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

UKCA **N/A**

6. Aangegeven prestatie(s) voor **Deckshield Rapide ED2**

Hoofdkenmerken	Prestatie*	Geharmoniseerde technische specificatie
Slijtvastheid (Taber test)	< 3000 mg	<b>EN 1504-2: 2004</b>
CO <sub>2</sub> -doorlatendheid	$S_D > 50 \text{ m}$	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II	
Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Weerstand tegen ernstige chemische belasting	Klasse I	
Scheuroverbruggend vermogen (methode A)	Klasse A4 (-20°C)	
Scheuroverbruggend vermogen (methode B3.2.)	Geen scheuren (-20°C)	
Glij-/slipweerstand	Klasse III	
Impactweerstand	Klasse III	
Hechtsterkte met aftrekproef	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Hechtingstest na vries-dooi cycli en onweersbuicycli	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Gedrag na kunstmatige verwerking	geen blaasvorming / barsten / schilfers na 2000 uur kunstmatige verwerking	
Brandreactieklasse	B <sub>fl</sub> -s1	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met verordening (EU) nr 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Maik Blohm

Te **Twistringen, Duitsland**

op **14.04.2022**

i.v



*(geautoriseerde handtekening)*

CE-markering

<b>CE</b>	
<b>1119</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b> Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Duitsland	
<b>Deckshield Rapide ED2</b>	
<b>20</b>	
<b>1119-CPR-1190</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-00019</b>	
Oppervlaktebescherming van beton	
Slijtvastheid (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -doorlatendheid	S <sub>D</sub> > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II
Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Weerstand tegen ernstige chemische belasting	Klasse I
Scheuroverbruggend vermogen (methode A)	Klasse A4 (-20°C)
Scheuroverbruggend vermogen (methode B3.2.)	Geen scheuren (-20°C)
Glij-/slipweerstand	Klasse III
Impactweerstand	Klasse III
Hechtsterkte met aftrekproef	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Hechtingstest na vries-dooi cycli en onweersbucycli	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Gedrag na kunstmatige verwerking	geen blaasvorming / barsten / schilfers na 2000 uur kunstmatige verwerking
Brandreactieklasse	B <sub>fl</sub> – s1

UKCA-markering

<b>UK CA</b>	
<b>1119</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b> Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Duitsland	
<b>Deckshield Rapide ED2</b>	
<b>21</b>	
<b>1119-CPR-1190</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-00019</b>	
Oppervlaktebescherming van beton	
Slijtvastheid (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -doorlatendheid	S <sub>D</sub> > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II
Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Weerstand tegen ernstige chemische belasting	Klasse I
Scheuroverbruggend vermogen (methode A)	Klasse A4 (-20°C)
Scheuroverbruggend vermogen (methode B3.2.)	Geen scheuren (-20°C)
Glij-/slipweerstand	Klasse III
Impactweerstand	Klasse III
Hechtsterkte met aftrekproef	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Hechtingstest na vries-dooi cycli en onweersbuicycli	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Gedrag na kunstmatige verwerking	geen blaasvorming / barsten / schilfers na 2000 uur kunstmatige verwerking
Brandreactieklasse	B <sub>f</sub> – s1