

## PRESTANDADECLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011  
Ändrad av kommissionens delegerade förordning (EU) nr 574/2014

Deklarationsnummer: **FL-00021**

**Systemuppbyggnaden Deckshield Rapide ED3, som innehåller:**

**Primer** Deckshield Rapide Standard Primer eller  
Deckshield Rapide Damp Primer + Kwartssand  
**Membran** Deckshield Rapide Membrane  
**Beläggning** Deckshield Rapide Flexible Binder + SNL Filler + Kwartssand  
**Topplack** Deckshield Rapide Topcoat

som beskrivs i våra produktdatablad och appliceringsanvisningar.

1. Produkttypens unika identifieringskod:

**Deckshield Rapide ED3**

2. Avsedd användning/användningar:

**Ytskyddssystem för betong**

3. Tillverkare:

**Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen  
Germany**

4. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

**System 2+  
System 3 (for reaction to fire)**

5. A) Harmoniserad standard

**EN 1504-2: 2004**

B) Anmält organ

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

UKCA **KIWA Ltd.  
6695**

6. Deklarerad prestanda för **Deckshield Rapide ED3**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nötningsbeständighet	< 3000 mg	<b>EN 1504-2: 2004</b>
Koldioxidpermeabilitet	$S_d > 50 \text{ m}$	
Vattenångpermeabilitet	Klass III	
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0.1 \text{ (kg/(m}^2\text{xh}^{0.5})$	
Resistens mot svår kemisk attack	Klass I	
Spricköverbyggande Egenskaper (metod A)	Klass A3 (-20°C) (Som slitlager)	
Spricköverbyggande egenskaper (Metod B4.2)	Inga sprickor (-20°C)	
Halksäkerhet	Klass III	
Slagtålighet	Class III	
Vidhäftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Vidhäftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Artificiell väderpåverkan	Inga blåsor, sprickor eller delaminering efter 2000 h artificiell väderpåverkan	
Brandklass	B <sub>fl</sub> – s1	



Produktens prestanda överensstämmer med uppsättningen deklarerad prestanda.  
Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (Eu) nr 305/2011, på  
tillverkarens ensamma ansvar som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Namn [Walter Geyer](#)

Ort [Twistingen](#)

Datum [2024-06-14](#)

---

(Firmatecknare)

## CE-märkning

<b>CE</b>	
<b>1119</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b>	
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
<b>Deckshield Rapide ED3</b>	
<b>20</b>	
<b>DoP no FL -00021</b>	
<b>1119-CPR-1190</b>	
<b>EN1504-2: 2004</b>	
Ytskyddssystem för betong	
Nötningsbeständighet	< 3000 mg
Koldioxidpermeabilitet	$S_d > 50 \text{ m}$
Vattenångpermeabilitet	Klass III
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	$0.1 ((\text{kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}))$
Resistens mot svår kemisk attack	Klass I
Spricköverbryggande egenskaper (metod A)	Klass A3 (-20°C) som slitskikt
Spricköverbryggande egenskaper (metod B4.2)	Inga sprickor (-20°C)
Halksäkerhet	Klass III
Slagtålighet	Klass III
Vidhäftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vidhäftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Artificell väderpåverkan	Inga blåsor, sprickor eller delaminering efter 2000 h artificiell väderpåverkan
Brandklass	B <sub>fl</sub> – s1

UKCA-märkning

<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>DoP no FL-00021</b>	
<b>EN1504-2: 2004</b>	
Ytskyddssystem för betong	
Nötningsbeständighet	< 3000 mg
Koldioxidpermeabilitet	$S_d > 50 \text{ m}$
Vattenångpermeabilitet	Klass III
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	$0.1 ((\text{kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}))$
Resistens mot svår kemisk attack	Klass I
Spricköverbyggande egenskaper (metod A)	Klass A3 (-20°C)
Spricköverbyggande egenskap (metod B4.2)	Inga sprickor (-20°C)
Halksäkerhet	Klass III
Slagtålighet	Klass III
Vidhäftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vidhäftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Artificell väderpåverkan	Inga blåsor, sprickor eller delaminering efter 2000 h artificiell väderpåverkan
Brandklass	B <sub>fl</sub> – s1