

YDEEVNEDEKLARATION

i overensstemmelse med bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011
Ændring af kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 574/2014

Deklarationsnummer [FL-00021](#)

Systemopbygningen: Deckshield Rapide ED3, som indeholder:

Primer/ Primært lag: [Deckshield Rapide Standard Primer](#) or
[Deckshield Rapide Damp Primer + Kvarts](#)

Membrane [Deckshield Rapide Membrane](#)
Belægning [Deckshield Rapide Flexible Binder + SNL Filler + Kvarts](#)

Toplak: [Deckshield Rapide Topcoat](#)

Som beskrevet i vores produktdatablad og udlægningsanvisninger.

1. Produkttypens unikke identifikationskode:

[Deckshield Rapide ED3](#)

2. Tilsigtet anvendelse/anvendelser:

[Overfladebeskyttelsessystem til beton](#)

3. Producent:

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

4. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

[System 2+](#)
[System 3 \(til brandklassificering\)](#)

5. A) Harmoniseret standard

[EN 1504-2: 2004](#)

- B) Bemyndiget repræsentant

CE [KIWA Polymer Institute](#)
[number 1119-CPR-1190](#)

UKCA

KIWA Ltd.
6695

Deklareret ydeevne for **Deckshield Rapide ED3**

6.

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne * | Harmoniseret Teknisk specifikation |
|--|---|--|
| Slidbestandighed | < 3000 mg | EN 1504-2: 2004 |
| Kuldioxidpermeabilitet | $S_d > 50 \text{ m}$ | |
| Vanddamppermeabilitet | Klasse III | |
| Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed | $0,1 \text{ (kg/(m}^2\text{xh}^{0.5})$ | |
| Modstandsdygtighed over for hårde kemiske angreb | Klasse I | |
| Spricköverbryggande egenskaper (metod A) | Klasse A3 (-20°C) (som slitskikt) | |
| Spricköverbryggande egenskaper (metod B4.2) | Inga sprickor (-20°C) | |
| Halksäkerhet | Klasse III | |
| Slagfasthed | Klasse III | |
| Vedhæftning | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ | |
| Vedhæftning Efter termisk belastning | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Artificiell väderpåverkan | Inga blåsor, sprickor eller delamineringar efter 2000 tim i Artificiell väderpåverkan | |
| Brandklasse | Bfl-s1 | |

CE-mærkning

| | |
|--|---|
| CE | |
| 1119 | |
| Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany | |
| Deckshield Rapide ED3 | |
| 20 | |
| 1119-CPR-1190 | |
| EN1504-2: 2004 | |
| DoP no FL-00021 | |
| Overfladebeskyttelsessystem til beton | |
| Slidbestandighed | < 3000 mg |
| Kuldioxidpermeabilitet | $S_d > 50 \text{ m}$ |
| Vanddamppermeabilitet | Klasse III |
| Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed | $0.1 ((\text{kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}))$ |
| Modstandsdygtighed over for hårde kemiske angreb | Klasse I |
| Spricköverbryggende egenskaper (metod A) | Klasse A3 (-20°C) (som slitskikt) |
| Spricköverbryggende egenskaper (metod B4.2) | Inga sprickor (-20°C) |
| Halksikkerhet | Klasse III |
| Slagfasthed | Klasse III |
| Vedhæftning | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Vedhæftning Efter Termisk belastning | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Artificiell väderpåverkan | Inga blåsor, sprickor eller delamineringar efter 2000 tim i Artificiell väderpåverkan |
| Brandklasse | B _{fl} -S1 |

UKCA-mærkning

| | |
|--|---|
| UK CA | |
| 1119 | |
| Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany | |
| Deckshield Rapide ED3 | |
| 22 | |
| EN1504-2: 2004 | |
| DoP no FL-00021 | |
| Overfladebeskyttelsessystem til beton | |
| Slidbestandighed | < 3000 mg |
| Kuldioxidpermeabilitet | $S_d > 50 \text{ m}$ |
| Vanddamppermeabilitet | Klasse III |
| Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed | 0.1 ((kg/(m ² xh ^{0.5}))) |
| Modstandsdygtighed over for hårde kemiske angreb | Klasse I |
| Spricköverbryggende egenskaper (metod A) | Klasse A3 (-20°C) (som slitskikt) |
| Spricköverbryggande egenskaper (metod B4.2) | Inga sprickor (-20°C) |
| Halksikkerhet | Klasse III |
| Slagfasthed | Klasse III |
| Vedhæftning | ≥2 N/mm ² |
| Vedhæftning efter termisk belastning | ≥1,5 N/mm ² |
| Artificiell väderpåverkan | Inga blåsor, sprickor eller delamineringar efter 2000 tim i Artificiell väderpåverkan |
| Brandklasse | Bfl-S1 |



Produktets ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Navn **Walter Geyer**

Sted **Twistringen**

Dato **2024-03-14**


(Underskriftsberettigede)