

YDEEVNEDEKLARATION

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

Deklarationsnummer **FL-00020**

Systemopbygningen Deckshield Rapide ID, som indeholder:

Primer/ Primært lag	Deckshield Rapide Standard Primer eller Deckshield Rapide Damp Primer + Kvarts
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 ID

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**

6. Deklareret ydeevne for Deckshield Rapide ID

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	
Skridsikkerhed	Klasse III	
Slagfasthed	Klasse III	
Vedhæftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Vedhæftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Brandklasse	$C_{fl} - s1$	

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 **2024-06-14**

(Underskriftsberettigede)

CE-mærkning

CE	
1119	
Alteco Technik GmbH	
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ID	
16	
1119-CPR-1190	
EN1504-2: 2004	
DoP no FL-00020	
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
Skridsikkerhed	Klasse III
Slagfasthed	Klasse III
Vedhæftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vedhæftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Brandklasse	C _{fl} – s1

UKCA-mærkning

UK CA	
6695	
Alteco Technik GmbH	
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen, Germany	
Deckshield Rapide ID	
22	
EN1504-2: 2004	
DoP no FL-00020	
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
Skridsikkerhed	Klasse III
Slagfasthed	Klasse III
Vedhæftning	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Vedhæftning efter termisk belastning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Brandklasse	Cfl – s1