

YDEEVNEDEKLARATION

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

Deklarationsnummer **FL-00002**

Systemopbygningen: **Flowfast BC** som indeholder:

Primer: Flowfast 101 Standard Primer, Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer eller Flowfast 108 Damp Primer, kvartssand

Hovedlager: Flowfast 205 Standard Binder+SNL Filler, infärgad kvartssand

Topcoat: Flowfast 304 Standard Seal, Flowfast 305 Standard Seal LV eller Flowfast 319 Flexible Seal

som beskrevet i vores produktdatablad og udlægningsanvisninger.

1. Produkttypens unikke identifikationskode:

Flowfast BC

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 (Reaction to fire)

5. A) Harmoniseret standard

EN1504-2:2004

B) Bemyndiget repræsentant

**CE
UKCA**

**KIWA Polymer Institute number 1119-CPR-1190
N/A**

6. Deklareret ydeevne for Flowfast BC

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Slidstyrke (Taber test)	< 3000 mg	1504-2:2004
Permeabilitet for CO ₂	S _D > 50 m	
Vanddamppermeabilitet	Klass III	
Kapilær absorption og vandpermeabilitet	< 0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))	
Modstandsevne mod kraftig kemisk påvirkning	Klasse II	
Slagstyrke	Klasse I	
Vedhæftningsstyrke ved aftræksprøvning	≥ 2 N/mm ²	
Reaktion på brand	Cfl-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:

Johan Henriksson, Business Development Manager Flooring

Sted **Göteborg**

Dato **2025-06-03**


Signatur

CE-mærkning

CE	
1119	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen Germany	
Flowfast BC	
13	
1119-CPR-1190	
DoP no FL-00002	
EN1504-2: 2004	
Overfladebeskyttelsessystem til beton	
Slidstyrke (Taber test)	< 3000 mg
Permeabilitet for CO ₂	S _D > 50 m
Vanddamppermeabilitet	Klasse III
Kapilær absorption og vandpermeabilitet	< 0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))
Modstandsevne mod kraftig kemisk påvirkning	Klasse II
Slagstyrke	Klasse I
Vedhæftningsstyrke ved aftræksprøvning	≥ 2 N/mm ²
Reaktion på brand	C _{fl-s1}

UKCA-mærkning

UK CA	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen Germany	
Flowfast BC	
21	
DoP no FL-00002	
EN1504-2: 2004	
Overfladebeskyttelsessystem til beton	
Slidstyrke (Taber test)	< 3000 mg
Permeabilitet for CO ₂	S _D > 50 m
Vanddamppermeabilitet	Klasse III
Kapilær absorption og vandpermeabilitet	< 0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))
Modstandsevne mod kraftig kemisk påvirkning	Klasse II
Slagstyrke	Klasse I
Vedhæftningsstyrke ved aftræksprøvning	≥ 2 N/mm ²
Reaktion på brand	C _{fl-s1}