

Prestatieverklaring

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

No: [FL-00002](#)

Voor de systeemopbouw: Flowfast BC bestaande uit:

Primer:	Flowfast 101 Standard Primer, Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer, Flowfast 108 Damp Primer, natural quartz
Slijtlaag	Flowfast 205 Standard Binder+SNL Filler, colored quartz scatter
Topcoat:	Flowfast 304 Standard Seal, Flowfast 305 Standard Seal LV or Flowfast 319 Flexible Seal

Zoals beschreven in onze technische product informatiebladen en installatiehandleiding.

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Flowfast BC

2. Beoogd(e) gebruik(en)

Sytemen voor bescherming van beton

3. Fabrikant:

Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen
Germany

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

System 2+
System 3 (for reaction to fire)

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 [Flowfast BC](#)

Hoofdkenmerken	Prestatie*	Geharmoniseerde technische specificatie
Slijtvastheid	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Doorlaatbaarheid van CO ₂	$S_d > 50$ m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Class III	
Capillaire waterabsorptie en doorlaatbaarheid van water	0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))	
Weerstand tegen sterke chemische belasting	Class II	
Slagvastheid	Class I	
Hechtsterkte	≥ 2 N/mm ²	
Brandweerstand	C _{fi} -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 [07.11.2022](#)

i.v



(geautoriseerde handtekening)

CE-markering

CE	
1488	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen Germany	
13	
DoP no FL-00002	
1119-CPR-1190	
EN 1504-2: 2004	
Systemen voor bescherming van beton	
Slijtvastheid	< 3000 mg
Doorlaatbaarheid van CO ₂	S _d > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Class III
Capillaire waterabsorptie en doorlaatbaarheid van water	0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))
Weerstand tegen sterke chemische belasting	Class II
Slagvastheid	Class I
Hechtsterkte	≥ 2 N/mm ²
Brandweerstand	Cfl-S1

UKCA-markering

UK CA	
1488	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstrasse 16, D-27239 Twistringen Germany	
21	
DoP no FL-00002	
EN 1504-2: 2004	
Systemen voor bescherming van beton	
Slijtvastheid	< 3000 mg
Doorlaatbaarheid van CO ₂	S _d > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Class III
Capillaire waterabsorptie en doorlaatbaarheid van water	0.1 (kg/(m ² xh ^{0.5}))
Weerstand tegen sterke chemische belasting	Class II
Slagvastheid	Class I
Hechtsterkte	≥ 2 N/mm ²
Brandweerstand	C _{fi} -S1