


Ydeevnedeklaration

iht. Forordning Nr. (EU) 305/2011 af 9. marts 2011

DoP / Declaration of Performance																															
DK	Ydeevnedeklaration																														
NO	Ytelseserklæring																														
SE	Prestandadeklaration																														
Nr. 48																															
1	Produkt Alfix PlaneMix ST05 og PlaneMix ST05 Fluid																														
2	Varetypens unikke identifikationskode Se produktnavn og datomærkning på emballagen.																														
3	Anvendelse Betonreparationsmørtel til konstruktiv reparation efter EN1504-3, metode 3.1, 7.1 og 7.2 Overfladebeskyttelse af beton efter EN1504-2, metode 1.3, 2.2. 5.1, 6.1 og 8.2																														
4	Fabrikantens navn og adresse Alfix A/S, H.C. Ørsteds Vej 11-13, DK-6000 Kolding, www.alfix.com																														
5	Bemyndiget repræsentant -																														
6	System til vurdering og kontrol System 4																														
7	Notificeret organ til harmoniseret standard -																														
8	Notificeret organ til europæisk teknisk vurdering Det notificerede organ nr. 1073, DANCERT A/S, har gennemført kontrollen og certificeringen af ledelsessystemet og produktionsstyringssystemet (FPC) for Alfix PlaneMix ST05 og PlaneMix ST05 Fluid efter system 2+ og udstedt følgende EC-certifikat: 1073-CPR-314-4																														
9	Deklareret ydeevne Alfix PlaneMix ST05 og PlaneMix ST05 Fluid opfylder kravene i EN1504-2 og EN1504-3. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">EN1504-2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trykstyrke (EN 12190:1999)</td> <td>Klasse 1 (≥35 MPa)</td> </tr> <tr> <td>Vedhæftning (EN1542:2000)</td> <td>≥2,0 MPa</td> </tr> <tr> <td>Frost-tø (EN13687-1)</td> <td>Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)</td> </tr> <tr> <td>Modstand mod CO₂ (EN1062-6, B) (μ = 220.000)</td> <td>450 m luft</td> </tr> <tr> <td>Vanddampdiffusion /EN ISO 7783-2) (μ = 1020)</td> <td>1,80 m luft</td> </tr> <tr> <td>Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m⁻² h^{-0,5})</td> <td>0,03 kg m⁻² h^{-0,5}</td> </tr> <tr> <td>Slidbestandighed (EN ISO 5470-1) (Taber Abraser, krav < 3000 mg/m²)</td> <td>2970 mg/m²</td> </tr> <tr> <td>Slagbestandighed (EN ISO 6272-1) (Krav ≥ 4 Nm)</td> <td>4 Nm</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">EN1504-3</th> </tr> <tr> <td>Trykstyrke (EN 12190:1999)</td> <td>Klasse R3 (≥35 MPa)</td> </tr> <tr> <td>Kloridionindhold (EN1015-17)</td> <td>0,01%</td> </tr> <tr> <td>Vedhæftning (EN1542)</td> <td>Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)</td> </tr> <tr> <td>Frost-tø (EN13687-1)</td> <td>Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)</td> </tr> <tr> <td>Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m⁻² h^{-0,5})</td> <td>0,03 kg m⁻² h^{-0,5}</td> </tr> </tbody> </table>	EN1504-2		Trykstyrke (EN 12190:1999)	Klasse 1 (≥35 MPa)	Vedhæftning (EN1542:2000)	≥2,0 MPa	Frost-tø (EN13687-1)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)	Modstand mod CO ₂ (EN1062-6, B) (μ = 220.000)	450 m luft	Vanddampdiffusion /EN ISO 7783-2) (μ = 1020)	1,80 m luft	Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5})	0,03 kg m ⁻² h ^{-0,5}	Slidbestandighed (EN ISO 5470-1) (Taber Abraser, krav < 3000 mg/m ²)	2970 mg/m ²	Slagbestandighed (EN ISO 6272-1) (Krav ≥ 4 Nm)	4 Nm	EN1504-3		Trykstyrke (EN 12190:1999)	Klasse R3 (≥35 MPa)	Kloridionindhold (EN1015-17)	0,01%	Vedhæftning (EN1542)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)	Frost-tø (EN13687-1)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)	Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5})	0,03 kg m ⁻² h ^{-0,5}
EN1504-2																															
Trykstyrke (EN 12190:1999)	Klasse 1 (≥35 MPa)																														
Vedhæftning (EN1542:2000)	≥2,0 MPa																														
Frost-tø (EN13687-1)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)																														
Modstand mod CO ₂ (EN1062-6, B) (μ = 220.000)	450 m luft																														
Vanddampdiffusion /EN ISO 7783-2) (μ = 1020)	1,80 m luft																														
Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5})	0,03 kg m ⁻² h ^{-0,5}																														
Slidbestandighed (EN ISO 5470-1) (Taber Abraser, krav < 3000 mg/m ²)	2970 mg/m ²																														
Slagbestandighed (EN ISO 6272-1) (Krav ≥ 4 Nm)	4 Nm																														
EN1504-3																															
Trykstyrke (EN 12190:1999)	Klasse R3 (≥35 MPa)																														
Kloridionindhold (EN1015-17)	0,01%																														
Vedhæftning (EN1542)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)																														
Frost-tø (EN13687-1)	Klasse R4 (≥ 2,0 MPa)																														
Kapillær absorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5})	0,03 kg m ⁻² h ^{-0,5}																														
10	Deklaration Ydeevne af den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.  _____ Frank Pingel, Udviklingschef Kolding, 25-02-2021																														