

Prüfbericht

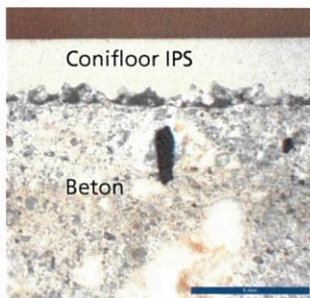
G3017-03



Auftraggeber	CONICA AG 8207 Schaffhausen
Bauteil	CONIFLOOR IPS Emissionsarme, zähnharte Industriebodenbeschichtung auf Polyurethanharz-Basis für den Innenbereich: Produktions- und Lagerhallen, Aufenthaltsräume
Prüfverfahren	Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften nach SN EN 1062-7

Probendaten

Systemaufbau



Substrat:	Beton MC 0 – 8 mm sandgestrahlt	
Grundierung:	CONIFLOOR 110	0,30 kg/m ²
	deckend absanden mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,3 – 0,8 mm	0,80 kg/m ²
Zwischenschicht:	CONIFLOOR 420	1,00 kg/m ²
Deckbeschichtung:	CONIFLOOR 420	2,30 kg/m ²
Versiegelung:	CONIFLOOR 540 CW	0,13 kg/m ²

hergestellt durch Auftraggeber CONICA AG, Schaffhausen

Probenanlieferung
Art der Proben
Bezeichnung
Wareneingangs-Nr.

12.06.2014 durch CONICA AG, Schaffhausen
3 Prismen 300/200/40 mm
CONIFLOOR IPS
19574

Prüfverfahren Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften
Verfahren A Temperatur: 21°C

Prüfergebnisse Seite 2
Einteilung: **Klasse A4** (> 1250 µm SN EN 1062-7)

Sachbearbeiter Hansjörg Epple

Leiter Prüfstelle Aldo Rancati

Auftrag vom 19.06.2014
Berichtdatum 14.08.2014

Der Prüfbericht enthält 2 Seiten. Alle Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die oben erwähnten Proben.
Ohne schriftliche Genehmigung der Tecnotest AG darf der vorliegende Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Rissüberbrückung

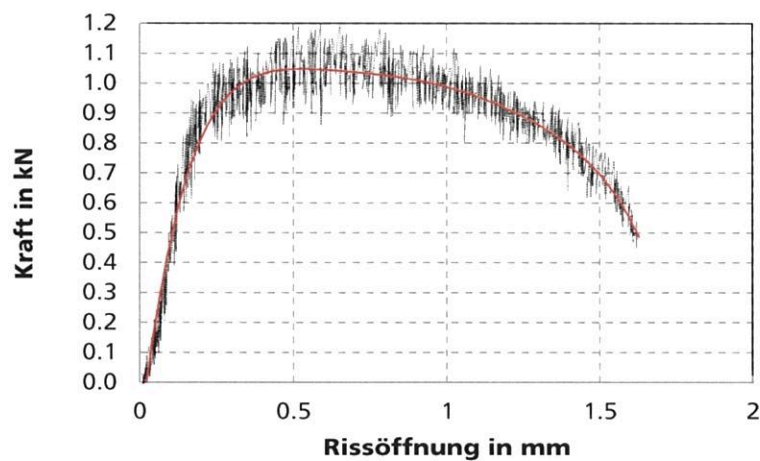
Grundlage: SN EN 1062-7
Tecnotest Prüfanweisung PC022

Ergebnisblatt
Auftrag: G3017-03
Wareneingang: 19574

Produkt: Conifloor IPS
Prüfkörper: Bohrkern d = 50 mm / h = 20 mm
Substrat: Beton MC Korngrösse 0 bis 8 mm
Lagerung: 10 Tage 23°C ±2°C / 50% rF ±5%
Prüfdatum: 05.08.2014
Verfahren: A Zugversuch Geschwindigkeit: 0.5 mm/min
Prüftemperatur: 21°C

Bezeichnung	Schichtdicke [mm]	max. Kraft [kN]	1. Riss [mm]	50 % gerissen [mm]	Ablösung
Conifloor IPS 1	2.1	0.95	1.7	2.1	nein
Conifloor IPS 2	2.1	0.90	1.5	1.6	nein
Conifloor IPS 3	2.5	1.05	1.7	1.7	nein
Mittelwert	2.2	0.97	1.6	1.8	

Rissüberbrückung Conifloor IPS 3



Einteilung: **Klasse A4** statische Rissüberbrückung > 1250 µm
Temperatur: 21°C
Schichtdicke: 2.9 mm (Gesamtdicke der Beschichtung)