



Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością Fräuleinmühle 2
3134 Nussdorf ob der Traisen

T +43 (0)2783/ 8891 510

M +43 (0)664 / 825 99 82

F +43 (0)2783/ 88 93

E c.paul@mapei.at

W www.mapei.at

RAPORT LABORATORYJNY

Testowany produkt: NCT GROB — NCT FEIN 28.08.14

Data: Wytrzymałość/kurczliwość/przyczepność

Podsumowanie:

Wszystkie użyte materiały i narzędzia były przechowywane przez co najmniej 24 godziny w temperaturze 22°C / 50% wilgotności względnej.

Wytrzymałość na zginanie/ściskanie [N/mm ²]		24
godz.		
Produkt	NCT FEIN	NCT GROB
Wytrzymałość na zginanie	6,51	6,40
Wytrzymałość na ściskanie	29,3	31,6
Wytrzymałość na zginanie/ściskanie	[N/mm ²]	] 7dd
Produkt	NCT FEIN	NCT GROB
Wytrzymałość na zginanie	9,98	9,01
Wytrzymałość na ściskanie	52,5	54,1
Wytrzymałość na zginanie/ściskanie	[N/m ⁻²]	28dd
Produkt	NCT FEIN	NCT GROB
Wytrzymałość na zginanie	12,86	13,71
Wytrzymałość na ściskanie	69,7	72,3

Skurcz	NCT FEIN	NCT GRUBY
STAB 1	-1,14	-1,21
STAB 2	-1,14	-1,17
STAB 3	-1,17	1,17
Średnia	-1,15	-1,18

Wzory do badania wartości przyczepności zostały wykonane zgodnie z przepisami przekazanymi pocztą elektroniczną w dniu 5 sierpnia 2014 r. — Kotwy przyczepności zostały przyklejone bezpośrednio za pomocą Adesilex PG 4 na 24 godziny przed badaniem, a próbka została odpowiednio nacięta.

Wartości przyczepności bez NCT CRYSTAL	24 godz.		7 dd	
[N/mm ²]	NCT FEIN	NCTGROB	NCT FEIN	NCTGROB
1	0,65	0,76	2,44	3,18
2	0,57	0,69	2,53	3,21
3	0,54	0,61	2,64	3,23
4	0,67	0,67	2,39	3,17
5	0,71	0,73	2,46	3,18
Średnia	0,63	0,69	2,49	3,19
Wartości przyczepności z NCT CRYSTAL	24 godz.		7 dd	
[N/mm ²]	NCT FEIN	NCTGROB	NCT FEIN	NCTGROB
1	0,97	1,26	3,19	3,76
2	1,05	1,17	3,05	3,41
3	0,95	1,21	3,18	3,72
4	1,02	1,23	3,19	3,69
5	1,07	1,14	2,94	3,43
Średnia	1,01	1,21	3,11	3,60