

IBA INSTITUT

Iba-INSTITUT Gottfried & Rolof, Maria-Hilf-Str. 1 56070 Koblenz

SigmaKalon Research Amsterdam
Oceanenweg 2
NL-1047 BB Amsterdam

CERTIFIKAT KONTROLNY-WERSJA SKRÓCONA Nr L 5-C-00

System ochrony powierzchni dla wymiarowych elementów budowlanych z drewna, składający się z „Rustical Concept Grund 701”, „Sigamlith Systema Primer” i „Sigmalith Acryl Satin weiß” został sprawdzony przez nasz instytut zgodnie z następującymi normami i wytycznymi technicznymi:

I. Brak szkodliwości fizjologicznej w oparciu o DIN EN 71, część 3:

Pierwiastki toksyczne	Wartości graniczne wg DIN EN 71, część 3 w [mg/kg]	Kontrolowany system ochrony powierzchni w [mg/kg]
Arsen	25	< 1,0
Antymon	60	<2,0
Ołów	90	2,0
Bar	500	<3,8
Selen	500	<2,0
Chrom	60	<1,0
Kadm	75	<0,5
Rtęć	60	< 0,5

Koncentracja skontrolowanych elementów migrujących mieści w znacznie poniżej normatywnie zadanych wartości granicznych dla fizjologicznej nieszkodliwości systemu ochrony powierzchni. Skontrolowany system ochrony powierzchni jest pod względem fizjologicznym nieszkodliwy.

II. Odporność na ślinę i pot w oparciu o normę DIN 53 160:

Skontrolowany system ochrony powierzchni jest odporny działanie śliny i potu.

Ogólna ocena:

System ochrony powierzchni dla wymiarowych elementów budowlanych z drewna, składający się z „Rustical Concept Grund 701”, „Sigamlith Systema Primer” i „Sigmalith Acryl Satin weiß” spełnia wymagania normatywne i może zostać określony jako odporny na działanie śliny i potu oraz fizjologicznie nieszkodliwy.

Iba – INSTYTUT ds. powlekania
Wykładziny podłogowa & Techniki powlekania
Zespół inżynierów i rzeczoznawców
Ochrona budowli i techniki podłogowe
Gottfried Rolof