

DIN EN 71-3: 2013

Безопасность игрушек - Часть 3: Миграция определенных элементов

При росписи детских игрушек необходимо следить за тем, чтобы использовались только протестированные краски и лаки, подходящие для детских игрушек.

Европейский стандарт DIN EN 71-3 определяет требования и методы испытаний для определения выделений в общей сложности 18 тяжелых металлов из материалов для игрушек и частей игрушек.

Предельные значения этого стандарта являются частью Европейской директивы 2009/48/ЕС о безопасности детских игрушек.

Правовые предельные значения, Директива 2009/48/ЕС - категория 3*):

Элемент	Предельные значения/кат. 3	Элемент	Предельные значения/кат. 3
Aluminium	70.000 mg/kg	Kupfer	7.700 mg/kg
Antimon	560 mg/kg	Blei	160 mg/kg
Arsen	47 mg/kg	Mangan	15.000 mg/kg
Barium	18.750 mg/kg	Quecksilber	94 mg/kg
Bor	15.000 mg/kg	Nickel	930 mg/kg
Cadmium	17 mg/kg	Selen	460 mg/kg
Chrom (III)	460 mg/kg	Strontium	56.000 mg/kg
Chrom (VI)	0,053 mg/kg	Zinn	180.000 mg/kg
Cobalt	130 mg/kg	Zink	46.000 mg/kg

*) Abgeschabte Spielzeugmaterialien/отскобленный материал

Пропитка düfa Wood Protect, изготовленная и распространяемая компанией Meffert AG, прошла испытания в соответствии со стандартом DIN EN 71-3 (кат. 3) и соответствует требованиям Директивы 2009/48/ЕС о безопасности детских игрушек в отношении выделения вышеуказанных тяжелых металлов.

Содержание этой информации было подготовлено с максимальной тщательностью. Тем не менее, компания Meffert AG Farbwerke не берет на себя гарантию и ответственность за правильность, полноту и актуальность предоставленной информации. Статус 02/2020



Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Postf. 19 64 · 55509 Bad Kreuznach
Telefon 0671/870-0



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Telefon 0671/ 870-0
Telefax 0671/870-397
www.meffert.com