

Ek-1
NÜKLEER MADDELERİN SINIFLANDIRILMASI^a

Madde	Biçim	Nükleer Maddenin Sınıfı		
		I	II	III
Plütonyum ^b	İşinlanmamış veya az işinlanmış ^c	2 kg veya daha fazla	500 g'dan fazla ve 2 kg'dan az	15 g'dan fazla ve 500 g veya daha az
Uranyum-235	İşinlanmamış veya az işinlanmış ^c %20 veya daha fazla zenginleştirilmiş uranyum	5 kg veya daha fazla	1 kg'dan fazla ve 5 kg'dan az	15 g'dan fazla ve 1 kg veya daha az
	İşinlanmamış veya az işinlanmış ^c %10 veya daha fazla ve %20 den daha az zenginleştirilmiş uranyum	-	10 kg veya daha fazla	1 kg'dan fazla ve 10 kg'dan az
	İşinlanmamış veya az işinlanmış ^c doğal uranyumdan fazla %10 dan az zenginleştirilmiş uranyum	-	-	10 kg veya daha fazla
Uranyum-233	İşinlanmamış veya az işinlanmış ^c	2 kg veya daha fazla	500 g'dan fazla ve 2 kg'dan az	15 g'dan fazla ve 500 g veya daha az
İşinlanmış yakıt			Tüketilmiş veya doğal uranyum, toryum veya düşük zenginlikli yakıt ^d (fisil içeriği %10'dan az)	

^a Bu Tablo bu Yönetmelikten bağımsız olarak yorumlanamaz.

^b Plütonyum-238 içeriği %80 veya daha az olan plütonyum.

^c Reaktörde işinlanmamış nükleer maddeler ile reaktörde işinlanmış ancak zırhlama olmaksızın bir metre uzaklıkta 1 Gy/saat (100 rad/saat) değerine eşit veya daha az radyasyon doz hızına sahip maddeler.

^d İşinlanmadan önce I. veya II. sınıf nükleer madde olarak sınıflandırılmış diğer yakıtlar, zırhlama olmaksızın yakıttan 1 metre uzaklıktaki radyasyon doz hızının 1 Gy/saat (100 rad/saat) değerini aşması durumunda sırasıyla II. ve III. sınıf nükleer maddelerin gerektirdiği şekilde korunur.