

## EK 44. RISK MATRİSİ (RISC CLASSIFICATION MATRIX) ÖRNEĞİ

			PROBABILITY				
			Some Occurred In Industry	Some Occurred In Construction	Occurs Once per 5 years	Occurs Every year	Several Times Per Year
			Negligible	Low	Moderate	High	Very High
			1	2	4	8	16
IMPACT OR CONSEQUENCE ON PEOPLE, ENVIRONMENT, ASSETS OR REPUTATION	Negligible	1	1	2	4	8	16
	Minor	2	2	4	8	16	32
	Intermediate	4	4	8	16	32	64
	Major	8	8	16	32	64	128
	Catastrophic	16	16	32	64	128	256

RISK CATEGORIES & RISK REDUCTION MEASURE			
LOW RISK	INTERMEDIATE RISK	HIGH RISK	UNACCEPTABLE RISK
PRE-TASK SAETY TALK BY FOREMAN or SUPERVISOR	DETAILED JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) AND SAFETY TASK ASSIGNMENT (STA) BY FOREMAN or SUPERVISOR	RISK ASSESSMENT PROCEDURE (RAP) AND SAFE WORK PROCEDURE (SWP) BY FOREMAN or ENGINEER	DETAILED RISK ASSESSMENT PROCEDURE (RAP) AND SAFE WORK PROCEDURE (SWP) BY ENGINEER or MANAGEMENT

## EK 44. RİSK MATRİSİ (RISC CLASSIFICATION MATRIX) ÖRNEĞİ

			OLASILIK				
			Endüstride görüldü	Şantiyelerde görüldü	Ortalama 5 yılda bir olur	Ortalama her sene olur	Senede bir kaç kez olur
			İhmal edilebilir	Düşük	Orta	Yüksek	Çok yüksek
			1	2	4	8	16
İNSANA, MALA, ÇEVREYE, DEMİRBAŞLARA VEYA ŞİRKET İTİBARINA ETKİSİ VEYA YAN ETKİSİ	İhmal edilebilir	1	1	2	4	8	16
	Az tehlikeli	2	2	4	8	16	32
	Orta tehlikeli	4	4	8	16	32	64
	Yüksek tehlikeli	8	8	16	32	64	128
	Fevkalade tehlikeli	16	16	32	64	128	256

RİSK SINIFLARI ve RİSK AZALTMA ÖNLEMLERİ			
DÜŞÜK RISK	ORTA RISK	YÜKSEK RISK	KABUL EDİLEMEZ RISK
İŞE BAŞLAMADAN ÖNCE EKİPBAŞI TARAFINDAN İŞ GÜVENLİĞİ KONUŞMASI YAPILMASI ve EĞİTİM VERİLMESİ	EKİPBAŞI TARAFINDAN, DETAYLI İŞ GÜVENLİK ANALİZİ ve İŞ GÜVENLİĞİ GÖREVLENDİRMESİ HAZIRLANMASI	EKİPBAŞI VEYA MÜHENDİS TARAFINDAN RİSK DEĞERLENDİRME PROSEDÜRÜ ve GÜVENLİ ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ HAZIRLANMASI	MÜHENDİSLER VEYA YÖNETİM TARAFINDAN DETAYLI RİSK DEĞERLENDİRME PROSEDÜRÜ ve GÜVENLİ ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ HAZIRLANMASI