

VOORBEELD VAN TOEPASSING VAN HET TYPE-VEILIGHEIDSPAN

Ter verduidelijking en als voorbeeld geven we hieronder het veiligheidsplan toegepast voor de verrichting “ metselwerk ” met de bijzondere risico’s.

Toelichting van het project :

Een vrijstaand appartementsgebouw met gelijkvloers en drie verdiepingen wordt opgericht waarbij de aannemer het veiligheidsplan moet opmaken. Het appartementsgebouw bestaat uit een klassieke funderingsplaat met traditionele metsel- en betonwerken. Afbraakwerken waren niet noodzakelijk. Geen bijzondere risico’s konden in de ontwerp- noch in de uitvoeringsfase worden vastgesteld. De werken m.b.t. de opmaak van het veiligheidsplan bestonden alleen uit de ruwbouw. De funderingswerken, dakwerken en afwerking (= bepleistering, ramen en deuren, bevoering, elektrische installaties, centrale verwarming e.d.) werden onder aparte loten aan de verschillende aannemers toegewezen.

Voor de opmaak van het veiligheidsplan werd als basis de verrichting “ metselwerken ” uit het type-veiligheidsplan geselecteerd :

<p>WERFRISICO (verrichting : metselwerken) = ALGEMEEN + BIJZONDER RISICO</p>

DEEL B - HOOFDSTUK 6 : STRUCTUUR

Kolom I	Kolom II	Kolom III	Kolom IV	Kolom V	Kolom VI	Kolom VII	Kolom VIII
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------	------------

Nr.	Verrichtingen	Risico's = Mogelijke vormen van ongeval	Preventiemaatregelen Instructies	Duur begin einde	Risico-indicator <i>Federale Verzekeringen</i>	W _f 0,50 à 1,50	Risico- niveau werf
-----	---------------	--	-------------------------------------	---------------------	---	----------------------------------	---------------------------

2.	WANDEN EN MUREN	11: val personen van hoger vlak : - tijdens werken aan het bovenste muurgedeelte - naar de buitenzijde voor de gevelwanden en gevelmuren	Toepassen van stelling en/of afgeschermd trapladdersysteem Valnet voorzien Harnasbeveiliging toepassen rondom afgeschermd werkvloeren toepassen		155	1,25	194
		22: instortingen : - in geval van onvoorziene horizontale krachten	Schoring van het metselwerk voorzien		7	0,75	5

2.1.	Dragend metselwerk	11: val personen van hoger vlak : - door overbelasting van de werkvloer	Voldoende stevige en stabiele metsersschragen voorzien				45	0,75	34
		22: instortingen : - van het metselwerk ingevolge onvoorziene horizontale krachten (b.v. wind)	Schoring van het metselwerk voorzien				2	0,75	1,5
		33: contact beweeglijke voorwerpen - wegvliegende stukjes steen tijdens het zagen - contact met de slijpschijf	Gebruik maken van de PBM's (bril) Systeem met "waterzagen" toepassen Afschermen van de zaagschijf				49	0,75	37
		33: contact beweeglijke voorwerpen: - tijdens het nemen van mortel aan de silo	De draaiende delen van de mortelsilo dienen afgeschermd				103	0,75	77
		51: inspanning, verkeerde beweging bij behandeling : - tijdens het nemen van metselblokken	Blokken opnemen op 80 cm. hoogte Gewicht van de blokken beperken Blokken gebruiken die een eenvoudige greep hebben				33	0,75	25
		81: giftige stoffen : - huidcontact met mortelspecie	Gebruik maken van PBM's (handschoenen, ...)				1	0,75	0,75