

EINDUITSLAG

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Ravenstein
DATUM	6-04-2024
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Hoofdklasse
BAAN	1



PLAATS	NAAM REGIO BRANDWEER	TECHNISCH TOTAAL	TOTAALSCORE	OPMERKING [reglement]
1 *	BRW-GOOI & VECHTSTREEK post BLARICUM - 3	1610	2050	0
2 *	BRW-BRABANT NOORD post 'S-HERTOGENBOSCH	1530	1972	0
3	VR-BRABANT ZUID OOST post BLADEL-2	1530	1952	0
4	BRW-BRABANT NOORD post SCHAIJK - 2	1412	1833	0
5	BRW-BRABANT NOORD post OSS	1270	1697	0

WAARNEMERS	WOONPLAATS
Hans van Hoof	Veghel
Teun van Tilborg	Sint Anthonis
Edwin Siebers	Grave
Jurgen van Lieshout	Heeswijk-Dinther
Joost Gevers	Veghel
Will van Rooij	Boxtel
Arie de Graaf	Boxmeer
Jos van der Aa	Zeeland
Wim Janssen	's-Hertogenbosch

Codering	Indien bij opmerkingen een getal staat, betekent dit:
0	Slachtoffer(s) gered, incident meester
	REGLEMENTAIR TERUG TE STELLEN WEGENS:
1	Incident niet, of niet binnen de gestelde tijd, meester
2	Slachtoffer(s) niet gered
3	Slachtoffer(s) niet gered / incident niet, of niet binnen de gestelde tijd, meester

Deze ploeg(en) worden automatisch 10 punten lager gesteld dan de ploeg die het laagst scoort met opmerking 0

TOTAAL-OVERZICHT

TOTAAL-OVERZICHT

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Ravenstein
DATUM	6-04-2024
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Hoofdklasse
BAAN	1



GESORTEERD OP RANGSCHIKKING

RS	REGIO BRANDWEER	OvD	Bev	111	112	113	114	C/B	Techn. Totaal	BT	BR	Totaal score	RT	WT	OPM
1	*BRW-GOOI & VECHTSTREEK post BLARICUM - 3	240	342	250	250	222	226	80	1610	300	140	2050	16,54 34,40	57,40	0
2	*BRW-BRABANT NOORD post 'S-HERTOGENBOSCH	226	352	246	238	192	190	86	1530	300	142	1972	18,15 31,30	48,38	0
3	VR-BRABANT ZUID OOST post BLADEL-2	226	346	234	234	204	196	90	1530	300	122	1952	24,12 35,30	56,47	0
4	BRW-BRABANT NOORD post SCHAIJK - 2	218	352	198	210	172	172	90	1412	285	136	1833	18,25 35,00	55,47	0
5	BRW-BRABANT NOORD post OSS	232	280	150	150	184	184	90	1270	255	172	1697	14,35 20,38	41,38	0

RS = rangschikking

BEV = Bevelvoerder

111 = Aanvalsploeg 1

112 = Aanvalsploeg 2

113 = Waterploeg 1

114 = Waterploeg 2

C/B = Chauffeur-Voertuigbediener

BT = Bonificatiepunten Technisch Totaal

BR = Bonificatiepunten Redding

RT = Redtijd slachtoffer(s)

WT = Werktijd totaal

OPM = Opmerking reglement

Scenario

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Ravenstein
DATUM	6-04-2024
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Hoofdklasse
BAAN	1



Scenario	<p>Een monteur (Wouter) is onderhoudswerkzaamheden aan het verrichten aan de technische installatie van het zwembad. Als gevolg van een fout in de programmering van de pomp die voor de bijmenging van natriumhypochloriet (NaClO) (UN 1791) in het zwembadwater zorgt komt er (veel) te veel natriumhypochloriet in het zwembadwater terecht.</p> <p>De monteur wordt door de chauffeur (Stephan) geroepen die buiten met zijn vrachtwagen staat en met een meeneemheftruck vracht aan het lossen is ten behoeve van het zwembad. De vracht bestaat uit pallets. Deze pallets bevatten onder andere 25 liter kannen natriumhypochloriet en zwavelzuur (H₂SO₄) (UN 2796). Bij het lossen van een pallet gaat wat mis en de monteur komt met zijn onderarm bekneld te zitten onder de pallet. Bij het uitvragen van de beknelde monteur (door de bemanning van de 2e TAS) geeft deze aan dat een zaterdaghulp (een jeugdbrandweer lid) in het pomphuis bezig is. De chauffeur (tevens de bestuurder van de meeneemheftruck) geeft (desgevraagd) aan dat een deel van de lading vaten al het pomphuis is binnengebracht.</p> <p>De zaterdaghulp is het voorraadvat met natriumhypochloriet (de IBC) aan het bijvullen met 25 liter kannen natriumhypochloriet. Als gevolg van de foutieve instelling van de pomp die zorgt voor de bijmenging van natriumhypochloriet aan het zwembadwater raakt het voorraadvat namelijk versneld leeg. De zaterdaghulp gooit per abuis een deel van de inhoud van een kan zwavelzuur in het voorraadvat natriumhypochloriet. Hierdoor ontstaat chloorgas ($2\text{NaClO} + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow 2\text{NaSO}_4 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$). Chloorgas (Cl₂) is zwaarder dan lucht en gaat op de grond in de technische ruimte liggen. De zaterdaghulp raakt (door het chloorgas) direct onwel en valt op de grond met een deels gevulde kan zwavelzuur. Het restje zwavelzuur stroomt uit de kan en vormt een vloeistofplas (van ongeveer 75 bij 75 cm) waar de zaterdaghulp met één been in ligt.</p> <p>De eerdergenoemde te grote hoeveelheid natriumhypochloriet in het zwembadwater zorgt voor irritatie aan ogen en luchtwegen bij de in het zwembad aanwezige zwemmers (leden van de jeugdbrandweer).</p> <p>1e TAS (Ravenstein) wordt opgeroepen voor onwel wordend in het zwembad. Klachten bestaan uit geïrriteerde luchtwegen en prikkelende rode ogen. BV 1e TAS start met de ontruiming van het zwembad. Omdat het om meerdere zwemmers gaat maakt de BV 1e TAS middelincident.</p> <p>2e TAS komt ter plaatse. BV 1e TAS legt de situatie die het heeft aangetroffen in het zwembad uit, geeft aan nog druk te zijn met de ontruiming van het zwembad en vraagt de BV van de 2e TAS verder te verkennen rond het zwembad. Op dat moment komt de chauffeur paniekerig aangelopen en geeft deze aan problemen te hebben bij het lossen van de lading (de beknelling).</p>
Zwaartepunten	
Oefenkaarten	