

**Pattern Information**

Date	7-Jul-2021
Pattern Type	CHALLENGE
Pattern Difficulty	MEDIUM
Pattern Volume (ml)	26,50

**Pattern Parameters**

Split Pattern	No
Pattern Name	21ElitDam41
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6

**Supplies Information**

Lane Cleaner	
Cleaner Mixture Ratio	4 : 1
Cleaner Spray End Distance	50
Lane Conditioner	

**Surface Information**

Surface Type	
Surface Brand	
Age	

SPORT	<4 : 1	USBC Ratio Definitions
CHALLENGE	4-8 : 1	
RECREATIONAL	>8 : 1	

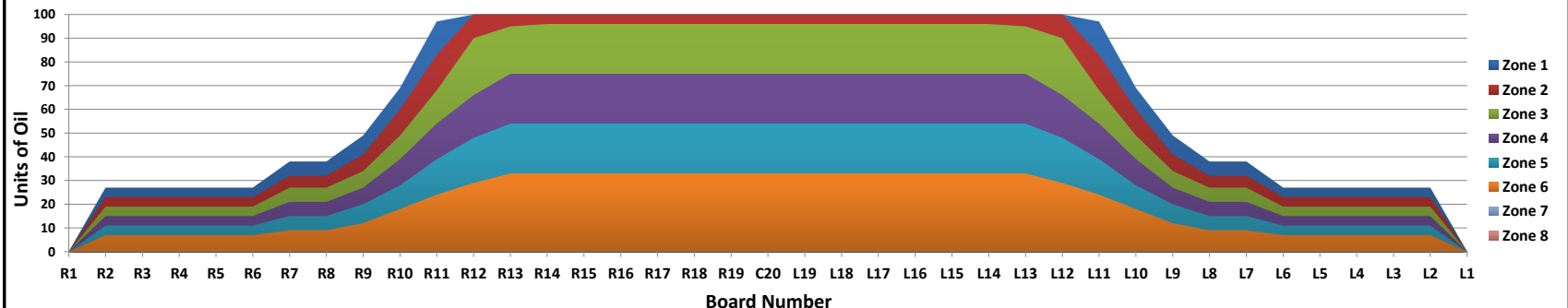
**Notes**

Elitserien Dam 2021 41

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	7	14	18	23	28	34	41	
Zone Ratio	L 3,4 : 1	4,0 : 1	4,6 : 1	4,6 : 1	4,5 : 1	4,4 : 1	:	:
	R 3,4 : 1	4,0 : 1	4,6 : 1	4,6 : 1	4,5 : 1	4,4 : 1	:	:
Zone Volume (ml)	7,49	7,12	3,72	3,63	2,62	1,93	0,00	

Pattern Ratio by Volume (3-7-18-18)
L 4,07 : 1
R 4,07 : 1

ZONE	7 Pin Side																	10 Pin Side																				
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2
1	0	27	27	27	27	27	38	38	49	69	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	69	49	38	38	27	27	27	27	27	0
2	0	23	23	23	23	23	32	32	41	60	83	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	60	41	32	32	23	23	23	23	23	0
3	0	19	19	19	19	19	27	27	34	49	68	90	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	90	68	49	34	27	27	19	19	19	19	19	0	
4	0	15	15	15	15	15	21	21	27	39	54	66	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	66	54	39	27	21	21	15	15	15	15	15	0
5	0	11	11	11	11	11	15	15	20	28	39	48	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	48	39	28	20	15	15	11	11	11	11	11	0	
6	0	7	7	7	7	7	9	9	12	18	24	29	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	29	24	18	12	9	9	7	7	7	7	7	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8																																						





### 21ElitDam41

#### Crosswise Ratios (by units)

Zone 1		Average	Ratio
3L-7L	Left =	29,2	3,4
3R-7R	Right=	29,2	3,4
18L-18R	Center =	100,0	

Zone 2		Average	Ratio
3L-7L	Left =	24,8	4,0
3R-7R	Right=	24,8	4,0
18L-18R	Center=	100,0	

Zone 3		Average	Ratio
3L-7L	Left =	20,6	4,6
3R-7R	Right=	20,6	4,6
18L-18R	Center=	96,0	

Zone 4		Average	Ratio
3L-7L	Left =	16,2	4,6
3R-7R	Right=	16,2	4,6
18L-18R	Center =	75,0	

Zone 5		Average	Ratio
3L-7L	Left =	11,8	4,5
3R-7R	Right=	11,8	4,5
18L-18R	Center=	54,0	

Zone 6		Average	Ratio
3L-7L	Left =	7,4	4,4
3R-7R	Right=	7,4	4,4
18L-18R	Center=	33,0	

Zone 7		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,0	
3R-7R	Right=	0,0	
18L-18R	Center =	0,0	

Zone 8		Average	Ratio
3L-7L	Left =		
3R-7R	Right=		
18L-18R	Center=		

#### Crosswise Ratios (by ml)

Zone 1		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,086	3,4
3R-7R	Right=	0,086	3,4
18L-18R	Center =	0,293	

Zone 2		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,073	4,0
3R-7R	Right=	0,073	4,0
18L-18R	Center=	0,293	

Zone 3		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,035	4,6
3R-7R	Right=	0,035	4,6
18L-18R	Center=	0,161	

Zone 4		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,034	4,6
3R-7R	Right=	0,034	4,6
18L-18R	Center =	0,157	

Zone 5		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,025	4,5
3R-7R	Right=	0,025	4,5
18L-18R	Center=	0,113	

Zone 6		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,019	4,4
3R-7R	Right=	0,019	4,4
18L-18R	Center=	0,083	

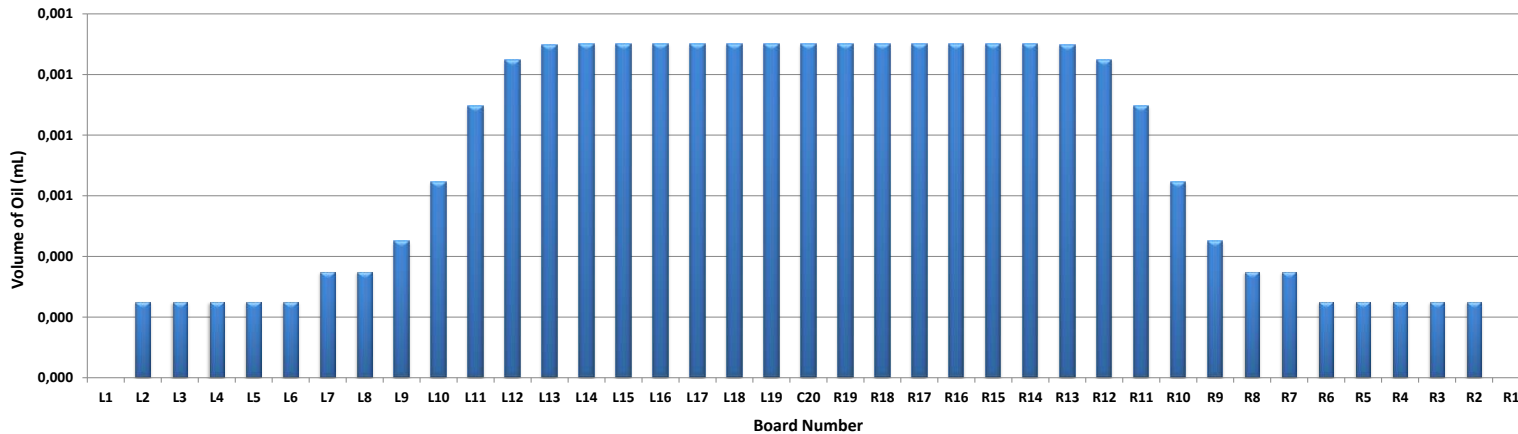
  

Zone 7		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,000	
3R-7R	Right=	0,000	
18L-18R	Center =	0,000	

Zone 8		Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,000	
3R-7R	Right=	0,000	
18L-18R	Center=	0,000	

The above crosswise ratios are calculated by the average units of oil for boards 18L - 18R and divided by the average units of oil for board 3 - 7 left and right.



3L-7L:18L-18R	8L-12L:18L-18R	13L-17L:18L-18R	18L-18R:17R-13R	18L-18R:12R-8R	18L-18R:7R-3R
Outside Track: Middle	Middle Track: Middle	Inside Track: Middle	Middle: Inside Track	Middle: Middle Track	Middle: Outside Track
<b>4,07</b>	<b>1,62</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,62</b>	<b>4,07</b>



Lengthwise Ratio By Area			
	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
<b>Zone 2</b>	1,1	1,0	1,1
<b>Zone 3</b>	1,4	1,0	1,4
<b>Zone 4</b>	1,8	1,3	1,8
<b>Zone 5</b>	2,4	1,8	2,4
<b>Zone 6</b>	3,9	3,0	3,9
<b>Zone 7</b>			
<b>Zone 8</b>			

## 21ElitDam41

Lengthwise Ratio By Board (units & ml)

Zone	7 Pin Side													Board Number														10 Pin Side														
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1			
<b>2</b>		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
<b>3</b>		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
<b>4</b>		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
<b>5</b>		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
<b>6</b>		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2	4,2	4,1	3,8	4,0	3,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	4,0	3,8	4,1	4,2	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9			
<b>7</b>																																										
<b>8</b>																																										

The lengthwise ratios are calculated from the volumes in the first zone.

21ElitDam41



55  
50  
45  
40  
35  
30  
25  
20  
15  
10  
5

