

Pattern Information

Date	5-Apr-2022
Pattern Type	CHALLENGE
Pattern Difficulty	MEDIUM
Pattern Volume (ml)	23,75

Pattern Parameters

Split Pattern	No
Pattern Name	22KvlDmrElsn
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	

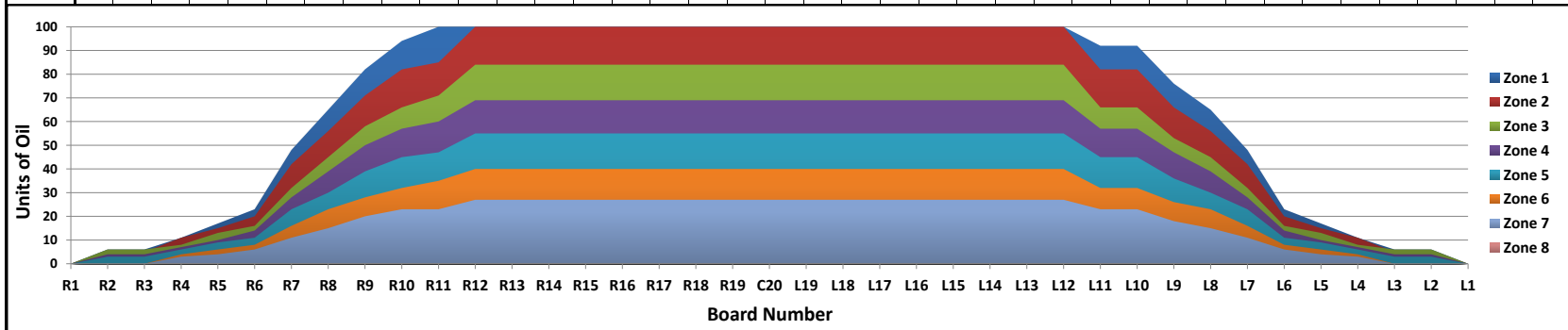
USBC Ratio Definitions

SPORT	<4 : 1
CHALLENGE	4-8 : 1
RECREATIONAL	>8 : 1

Notes
 Kval Damer Elitserien 2022

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	Pattern Ratio by Volume (3-7:18-18)
Zone End Distance	6	10	14	20	24	28	33	37	
Zone Ratio L	4,7 : 1	5,3 : 1	5,6 : 1	5,4 : 1	5,2 : 1	5,8 : 1	5,6 : 1	:	L 5,28 :1
Zone Ratio R	4,7 : 1	5,3 : 1	5,6 : 1	5,4 : 1	5,2 : 1	5,8 : 1	5,6 : 1	:	R 5,28 :1
Zone Volume (ml)	6,51	4,15	3,45	4,31	2,28	1,64	1,40	0,00	

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
1	0	6	6	11	17	23	48	65	76	92	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	82	65	48	23	17	11	6	6	0
2	0	5	5	11	15	20	42	56	66	82	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85	82	71	56	42	20	15	11	5	5	0	
3	0	6	6	8	13	16	32	45	53	66	66	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	71	66	58	45	32	16	13	8	6	6	0	
4	0	4	4	7	10	14	28	39	47	57	57	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	60	57	50	39	28	14	10	7	4	4	0	
5	0	3	3	6	9	11	23	30	36	45	45	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	47	45	39	30	23	11	9	6	3	3	0	
6	0	0	0	4	6	8	16	23	26	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	32	28	23	16	8	6	4	0	0		
7	0	0	0	3	4	6	11	15	18	23	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	20	15	11	6	4	3	0	0		
8	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	





22KvIDmrElsn

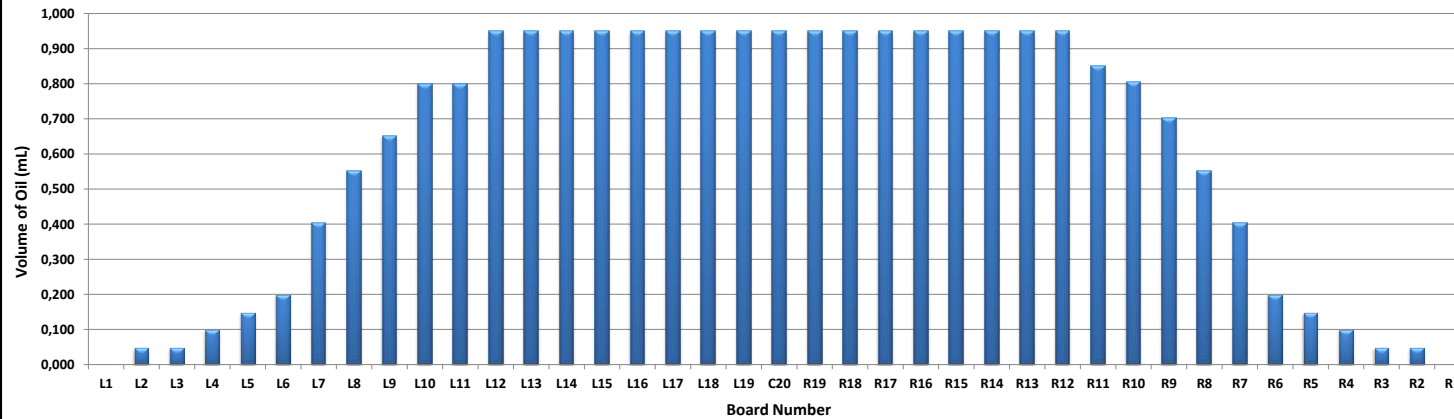
Crosswise Ratios (by units)

Zone	Average	Ratio
Zone 1		
3L-7L Left =	21,0	4,7
3R-7R Right=	21,0	4,7
18L-18R Center =	100,0	
Zone 2		
3L-7L Left =	18,6	5,3
3R-7R Right=	18,6	5,3
18L-18R Center=	100,0	
Zone 3		
3L-7L Left =	15,0	5,6
3R-7R Right=	15,0	5,6
18L-18R Center=	84,0	
Zone 4		
3L-7L Left =	12,6	5,4
3R-7R Right=	12,6	5,4
18L-18R Center =	69,0	
Zone 5		
3L-7L Left =	10,4	5,2
3R-7R Right=	10,4	5,2
18L-18R Center=	55,0	
Zone 6		
3L-7L Left =	6,8	5,8
3R-7R Right=	6,8	5,8
18L-18R Center=	40,0	
Zone 7		
3L-7L Left =	4,8	5,6
3R-7R Right=	4,8	5,6
18L-18R Center =	27,0	
Zone 8		
3L-7L Left =	0,0	
3R-7R Right=	0,0	
18L-18R Center=	0,0	

Crosswise Ratios (by ml)

Zone	Average	Ratio
Zone 1		
3L-7L Left =	0,053	4,7
3R-7R Right=	0,053	4,7
18L-18R Center =	0,251	
Zone 2		
3L-7L Left =	0,031	5,3
3R-7R Right=	0,031	5,3
18L-18R Center=	0,168	
Zone 3		
3L-7L Left =	0,025	5,6
3R-7R Right=	0,025	5,6
18L-18R Center=	0,141	
Zone 4		
3L-7L Left =	0,032	5,4
3R-7R Right=	0,032	5,4
18L-18R Center =	0,174	
Zone 5		
3L-7L Left =	0,017	5,2
3R-7R Right=	0,017	5,2
18L-18R Center=	0,092	
Zone 6		
3L-7L Left =	0,011	5,8
3R-7R Right=	0,011	5,8
18L-18R Center=	0,067	
Zone 7		
3L-7L Left =	0,010	5,6
3R-7R Right=	0,010	5,6
18L-18R Center =	0,057	
Zone 8		
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
5,28	1,27	1,00	1,00	1,23	5,28



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

22KvIDmrElsn

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
2		1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,2	1,2		
3		1,0	1,0	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	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	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,0	1,0			
4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	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	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5			
5		2,0	2,0	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	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	1,8	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	2,0	2,0			
6				2,8	2,8	2,9	3,0	2,8	2,9	2,9	2,9	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	2,5	2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	2,9	2,8	2,8					
7				3,7	4,3	3,8	4,4	4,3	4,2	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,3	4,1	4,1	4,3	4,4	3,8	4,3	3,7					
8																																							

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

22KvIDmrElsn



55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5

