

Vernetzungsfile HEAT1.NET zu Bsp. (1) für FEM2D.***				Bemerkungen
21	24			NX, NE
0	0			
.17	0			
.5	0			
.83	0			
1	0			
0	.3			
.17	.3			
.83	.3			
1	.3			
0	.6			$x_i, y_i$
.17	.6			$i = 1, NX$
.5	.6			
.83	.6			
1	.6			
.17	.8			
.5	.8			
.83	.8			
.5	.15			
.35	.3			
.5	.45			
.65	.3			
1	2	6	1	
2	7	6	1	
2	19	7	1	Element-
2	18	19	1	zusammenhang
2	3	18	1	Material-
3	4	18	1	bereichs.
4	21	18	1	$IK(1,K), IK(2,K), IK(3,K), MP(K)$
4	8	21	1	$K = 1, NE$
4	9	8	1	
4	5	9	1	
6	7	10	1	
7	11	10	1	
7	19	11	1	
19	20	11	1	
20	12	11	1	
20	13	12	1	
20	21	13	1	
21	8	13	1	
8	14	13	1	
8	9	14	1	
11	12	15	2	
12	16	15	2	
12	17	16	2	
12	13	17	2	
2 Anzahl der geschlossenen Ränder: $\partial\Omega = \Gamma_1 \cup \Gamma_2$				Randbeschreibung
14 Anzahl der Knoten auf Rand 1				
4 Anzahl der Knoten auf Rand 2				
1				
2				
3				
4				
5				
9				
14		Rand 1		
13				
17				
16				
15				
11				
10				
6				
18				
21		Rand 2		
20				
19				