

$$\vec{H}_{\max} \left[ \frac{\text{A}}{\text{cm}} \right]$$

$$\vec{H}_{\max} \left[ \frac{\text{A}}{\text{m}} \right]$$

$$\vec{B}_{\max} [\text{T}]$$

1. anyag: Szerkezeti acél

2,52	0,0252	0,1
4,5	0,045	0,18
6,72	0,0672	0,33
8,7	0,087	0,57
10,54	0,1054	0,95
12,52	0,1252	1,33
14,58	0,1458	1,56
16,74	0,1674	1,71
19,1	0,191	1,82
21,17	0,2117	1,88

2. anyag: Permalloy

1,33	0,0133	0,9
2,98	0,0298	1,26
5,18	0,0518	1,39
7,14	0,0714	1,45
9,47	0,0947	1,5
11,73	0,1173	1,53
13,9	0,139	1,56
16,18	0,1618	1,59
18,56	0,1856	1,61
20,73	0,2073	1,63

3. anyag: Permalloy

2,12	0,0212	0,27
3,99	0,0399	0,38
6,32	0,0632	0,45
8,1	0,081	0,5
10,42	0,1042	0,54
12,73	0,1273	0,57
15,02	0,1502	0,61
17,1	0,171	0,63
19,43	0,1943	0,65
21,66	0,2166	0,67

$$\vec{H}_{\max} \left[ \frac{\text{A}}{\text{cm}} \right]$$

$$\vec{H}_{\max} \left[ \frac{\text{A}}{\text{m}} \right]$$

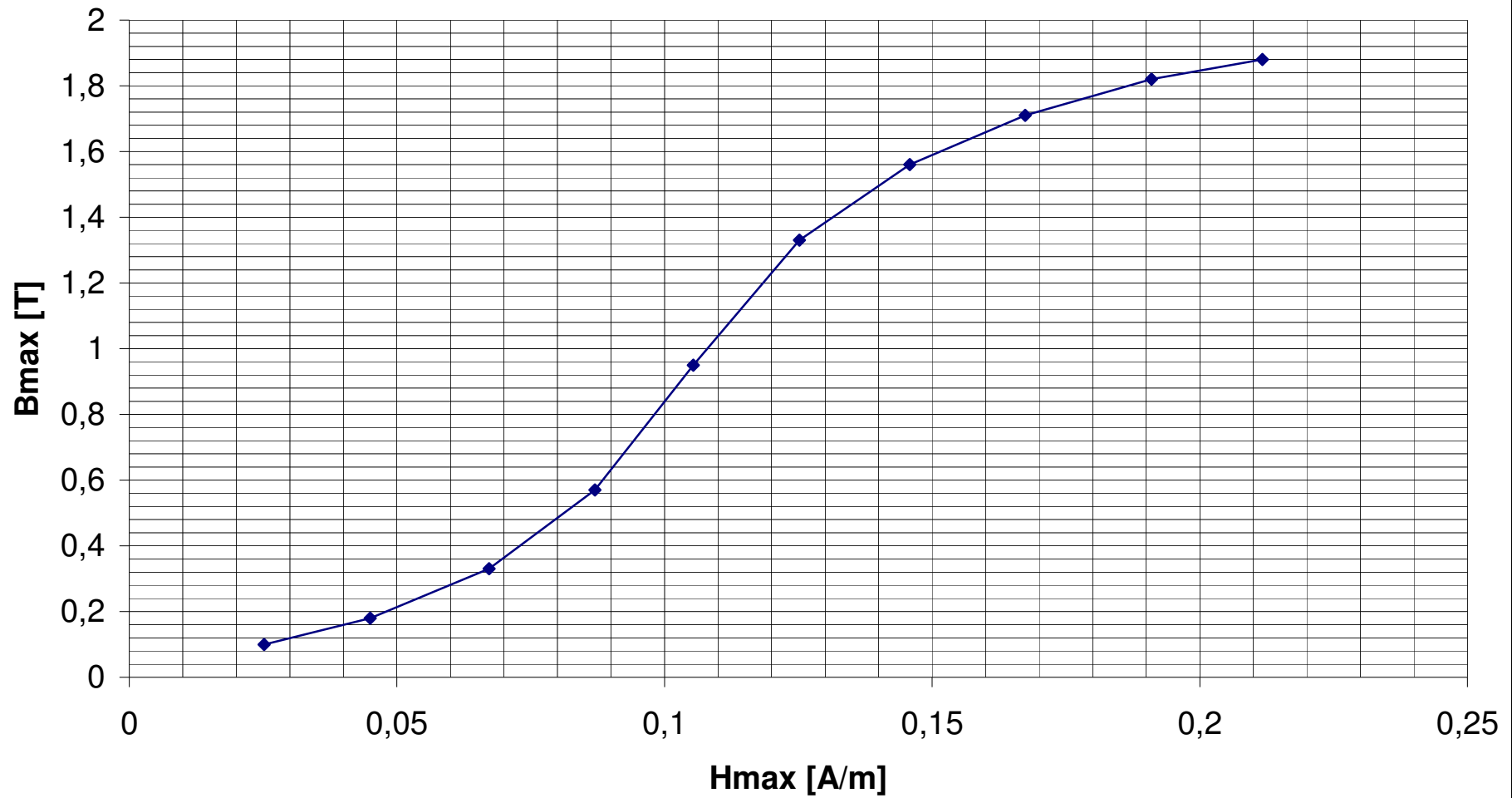
$$\vec{B}_{\max} [\text{T}]$$

$$\vec{B}_{\max} [\text{T}]$$

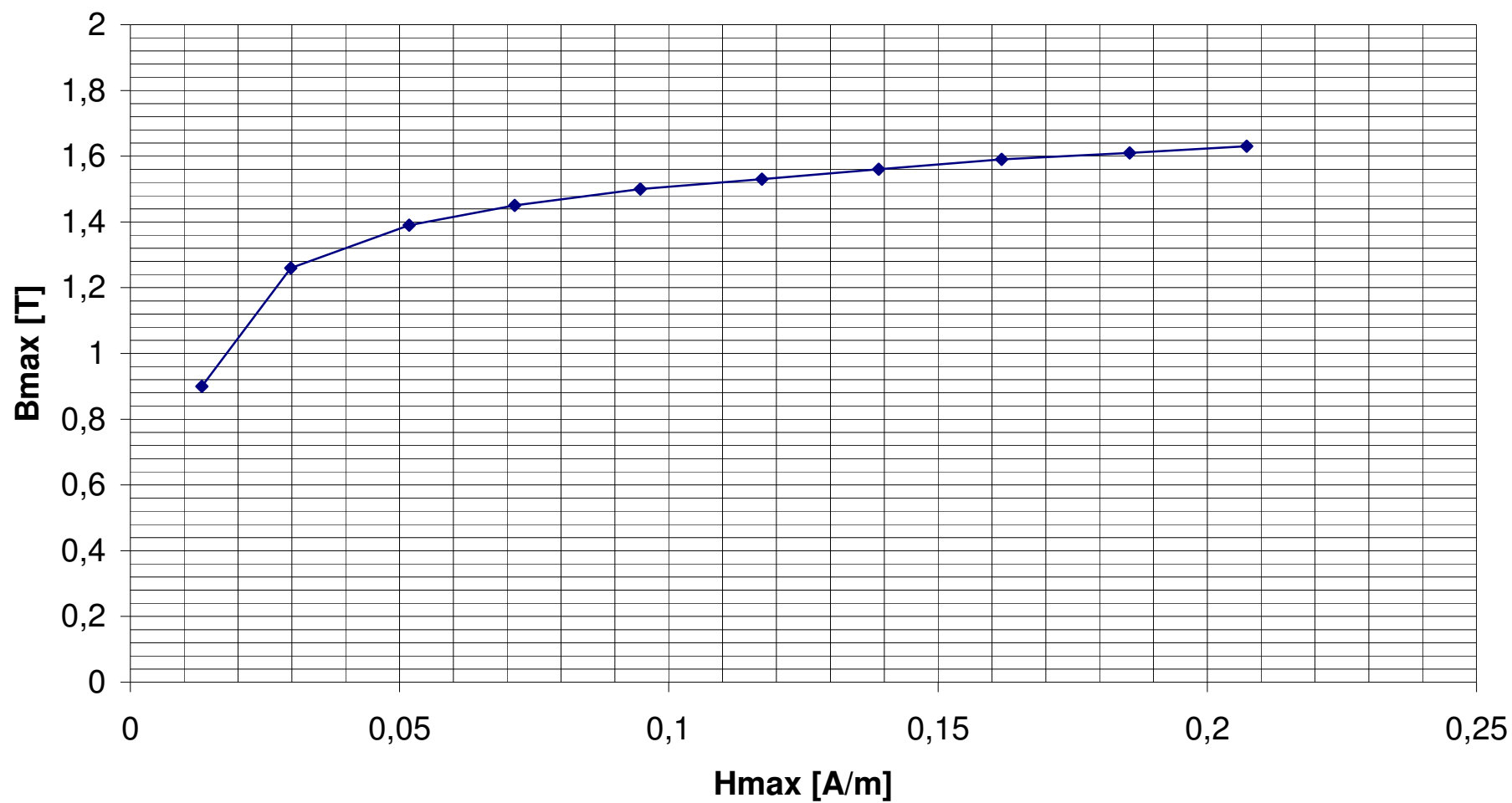
$$\vec{B}_{\max} [\text{T}]$$

		1. anyag: Szerkezeti acél	2. anyag: Permalloy	3. anyag: Permalloy
1,33	0,0133		0,9	
2,12	0,0212			0,27
2,52	0,0252	0,1		
2,98	0,0298		1,26	
3,99	0,0399			0,38
4,5	0,045	0,18		
5,18	0,0518		1,39	
6,32	0,0632			0,45
6,72	0,0672	0,33		
7,14	0,0714		1,45	
8,1	0,081			0,5
8,7	0,087	0,57		
9,47	0,0947		1,5	
10,42	0,1042			0,54
10,54	0,1054	0,95		
11,73	0,1173		1,53	
12,52	0,1252	1,33		
12,73	0,1273			0,57
13,9	0,139		1,56	
14,58	0,1458	1,56		
15,02	0,1502			0,61
16,18	0,1618		1,59	
16,74	0,1674	1,71		
17,1	0,171			0,63
18,56	0,1856		1,61	
19,1	0,191	1,82		
19,43	0,1943			0,65
20,73	0,2073		1,63	
21,17	0,2117	1,88		
21,66	0,2166			0,67

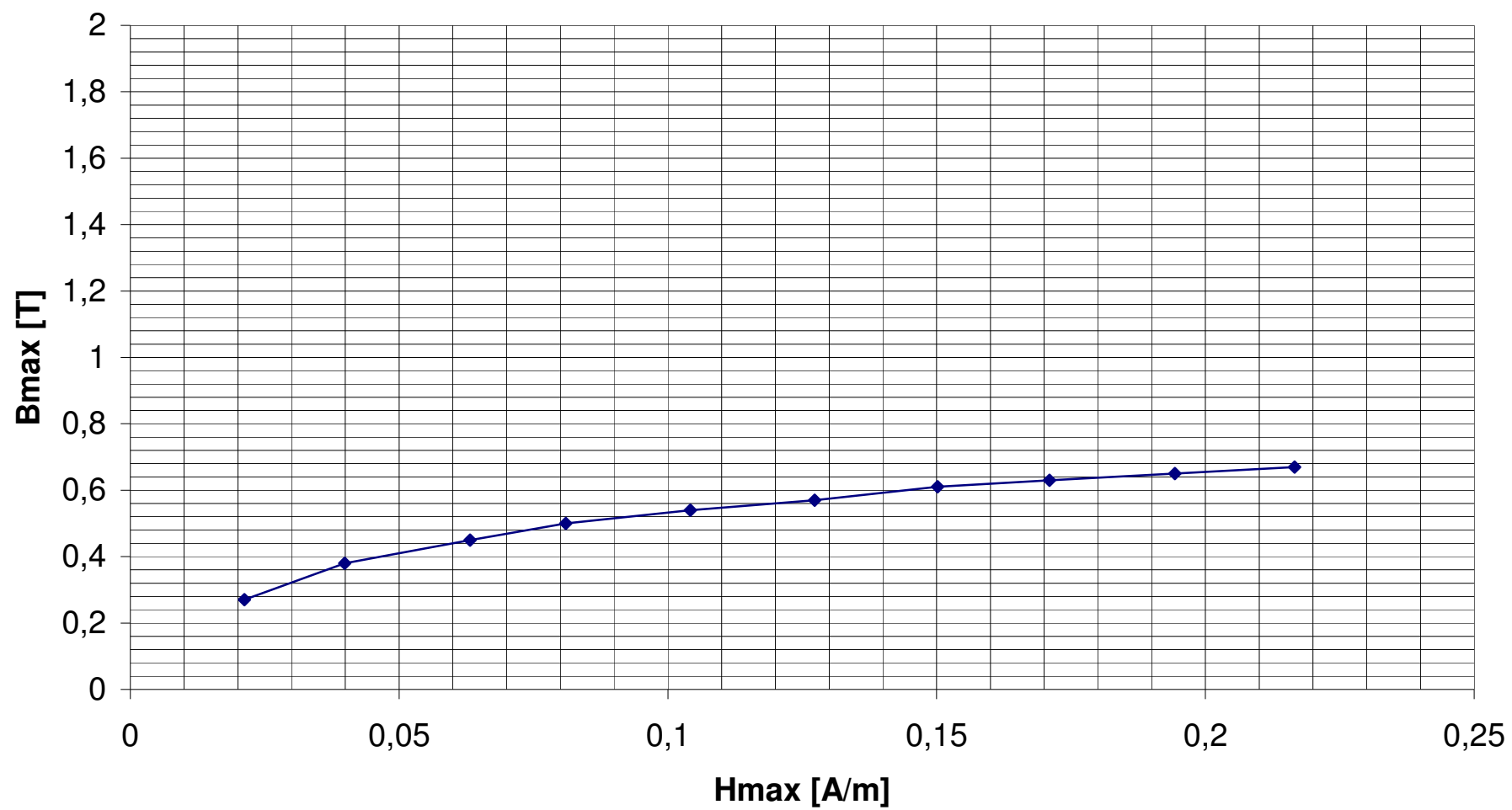
### 1. anyag: Szerkezeti acél



## 2. anyag: Permalloy



### 3. anyag: Permalloy



# A három vizsgált anyag összehasonlítása

- 1. anyag: Szerkezeti acél
- 2. anyag: Permalloy
- 3. anyag: Permalloy

