

Thiele/Small Parameter **GROUND ZERO**

| Type | GZTW 20 | GZTW 25 | GZTW 30 | GZTW 38 | GZRW 10XS-AL | GZRW 10XD-AL | GZRW 12XS-AL | GZRW 12XD-AL | |
|---------------------|-----------|------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Voice Coil Diameter | 50 / 2 | 50 / 2" | 50 / 2" | 50 / 2" | 50 / 2" | 50 / 2" | 50 / 2" | 50 / 2" | mm/ in. |
| FS | 38,5 | 29,7 | 25,0 | 20,1 | 35 | 33 | 30 | 29 | Hz |
| Re | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 2 x 3,8 | 3,8 | 2 x 3,8 | Ohms(DC) |
| Qms | 2,76 | 2,8 | 4,579 | 2,59 | 4,8 | 4,45 | 4,8 | 4,57 | Qms |
| Qes | 0,52 | 0,34 | 0,487 | 0,43 | 0,42 | 0,49 | 0,43 | 0,5 | Qes |
| Qts | 0,43 | 0,3 | 0,44 | 0,37 | 0,39 | 0,43 | 0,4 | 0,45 | Qts |
| VAS | 33 / 1.15 | 53,8 / 1.9 | 110 / 3.9 | 310,2 / 10.9 | 24 / 0.84 | 24 / 0.84 | 52 / 1.82 | 52 / 1.82 | liter/ cu.ft. |
| Bl | 7,5 | 13,2 | 13,3 | 14,6 | 17,5 | 22,3 | 17,5 | 22,3 | Tesla-M |
| SPL ref. | 87,5 | 88 | 90,2 | 91,4 | 89,5 | 89,5 | 91,4 | 91,4 | dB |
| x max | 12 / 0.48 | 14 / 0.55 | 14 / 0.55 | 14 / 0.55 | 18 / 0.8 | 18 / 0.8 | 18 / 0.8 | 18 / 0.8 | mm / in. |

| Type | GZHW 20X | GZHW 25X | GZHW 30X | GZHW 38X | GZUW 10X | GZUW 12X | GZUW 15X | |
|---------------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------------|
| Voice Coil Diameter | 50 / 2" | 50 / 2" | 63 / 2.5" | 63 / 2.5 | 75 / 3" | 75 / 3" | 75 / 3" | mm/ in. |
| FS | 32,6 | 25,1 | 22,6 | 19,3 | 31,5 | 28,9 | 24 | Hz |
| Re | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 2 x 3,6 | 2 x 3,6 | 2 x 3,6 | Ohms(DC) |
| Qms | 2,63 | 2,37 | 2,87 | 3,03 | 2,92 | 3,14 | 4,6 | Qms |
| Qes | 0,38 | 0,36 | 0,36 | 0,46 | 0,43 | 0,49 | 0,51 | Qes |
| Qts | 0,33 | 0,31 | 0,32 | 0,4 | 0,38 | 0,42 | 0,46 | Qts |
| VAS | 11 / 0.39 | 41 / 1.4 | 101 / 3.5 | 270,8 / 9.45 | 13,9 / 0.049 | 35,4 / 0.124 | 153 / 5.4 | liter/ cu.ft. |
| Bl | 16,3 | 15,4 | 15,6 | 15,4 | 26 | 26 | 27,3 | Tesla-M |
| SPL ref. | 81,9 | 84,5 | 86,9 | 91,4 | 88 | 89 | 90 | dB |
| x max | 20 / 0.8 | 20 / 0.8 | 22 / 0.9 | 22 / 0.9 | 25 / 0.9 | 25 / 1.0 | 25 / 1.0 | mm / in. |

alle Angaben entsprechen dem Stand Mai 2006

| Type | GZNW 12 | GZNW 12SPL | GZNW 15 | GZNW 18 | GZPW 15XQ | GZPW 15SPL | GZPW 18SPL | |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|---------------|
| Voice Coil Diameter | 76 / 3" | 76 / 3" | 76 / 3" | 76 / 3" | 100 / 4" | 100 / 4" | 100 / 4" | mm / in. |
| FS | 35,3 | 30,2 | 37,84 | 33,7 | 30 | 30,2 | 36 | Hz |
| Re | 2 x 2 | 2 x 1 | 2 x 2 | 2 x 3 | 4 x 1 | 2 x 1 | 2 x 1 | Ohms(DC) |
| Qms | 7,76 | 8,74 | 5,96 | 3,71 | 3,5 | 3,6 | 2,99 | Qms |
| Qes | 0,45 | 0,4 | 0,537 | 0,76 | 0,3 | 0,3 | 0,21 | Qes |
| Qts | 0,43 | 0,39 | 0,49 | 0,63 | 0,27 | 0,27 | 0,2 | Qts |
| VAS | 22 / 0.77 | 38,6 / 1.35 | 49,12 / 1.7 | 108 / 3.7 | 49 / 1.7 | 68,0 / 2.38 | 96,6 / 3.4 | liter/ cu.ft. |
| Bl | 30 | 22 | 30 | 30 | 38 | 27 | 31 | Tesla-M |
| SPL ref. | 88 | 89,4 | 92 | 89 | 91,3 | 93,4 | 98,1 | dB |
| x max | 37,5 / 1.5 | 50 / 2.0 | 37,5 / 1.5 | 37,5 / 1.5 | 35 / 1.39 | 35 / 1.39 | 35 / 1.39 | mm / in. |

alle Angaben entsprechen dem Stand Mai 2006