
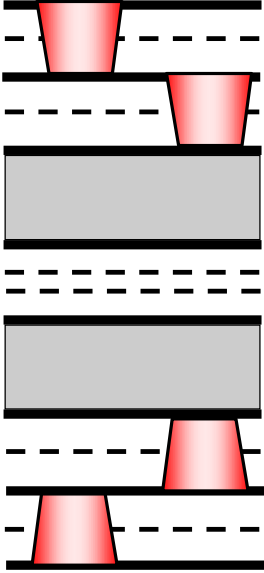


| STANDARD LAGENAUFBAU HDI  |        |   |  |                |  |                |                    |          |                  |             |  |
|---|--------|---|--|----------------|---|----------------|--------------------|----------|------------------|-------------|--|
| HDI08_2+4+2_1,35_17.5   |        |   | <b>8 - Lagen</b><br>Kerne: 0,41 mm Cu 17.5/17.5 µm |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| WE-Artikel Nr.:   |        | <b>2 + 4 + 2</b>  |  |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| KUNDE:  |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| LAGENBEZEICHNUNG  |        | AUFBAU  |  |                | BASIS-Material  | CU             | PREPREG ANZAHL/TYP | ENDDICKE | KUNDEN-FORDERUNG |             |  |
| KUNDE   | WE     |   |  |                |   |                |                    | [µm]     | [µm]             |             |  |
| 1   | TOP/VS |  |  |                | Folie   | 12 µm          | 1)<br>1 x 1080     | 12       |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  | 60          |  |
| 2   | VSK1   |   |  |                | Folie   | 12 µm          | 1 x 1080           | 30       |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  | 66          |  |
| 3   | 2      |   |  |                | 0,410 mm  | 17.5 µm        |                    | 16       |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  | 410         |  |
| 4   | 3      |   |  |                |   | 17.5 µm        |                    | 16       |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  | 134         |  |
| 5   | 4      | 0,410 mm  | 17.5 µm  |                | 16  |                |                    |          |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                | 410                |          |                  |             |  |
| 6   | 5      |   | 17.5 µm  |                | 16  |                |                    |          |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                | 66                 |          |                  |             |  |
| 7   | RSK1   | Folie   | 12 µm  | 1 x 1080       | 30  |                |                    |          |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                | 60                 |          |                  |             |  |
| 8   | BOT/RS | Folie   | 12 µm  | 1)<br>1 x 1080 | 12  |                |                    |          |                  |             |  |
|   |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| 1) Kupferenddicke Außenlagen ca. 55 µm  |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| Gesamtdicke Material:   |        |   |  |                |   |                |                    | 1354     |                  |             |  |
| Anmerkung: Werte für Prepreg sind Mittelwerte (der genaue Wert ist von den Leiterbildstrukturen abhängig) |        |   |  |                |   |                |                    |          |                  |             |  |
| <b>MATERIALDICKE:</b>   |        |   |  |                | <b>1,35</b>   | +/-            | 0,10               | mm       | Datum:           | Bearbeiter: |  |
| DICKE über galv. Endoberfläche  |        |   |  |                | 1,44  | +/-            | 0,13               | mm       |                  |             |  |
| DICKE über LSM incl.galv.-Kupfer  |        |   |  |                | 1,50  | +/-            | 0,15               | mm       |                  |             |  |
| Kundenforderung:  |        |   |  |                |   | +/-            |                    | mm       | Messstelle:      |             |  |
| Erstellt am   |        |   | Geprüft am   |                |   | Freigegeben am |                    |          | Revision         |             |  |
| 25.04.2006  |        |   | 04.05.2006   |                |   | 25.04.2006     |                    |          | 00               |             |  |
| S. Keller   |        |   | M.Kress  |                |   | R. Schönholz   |                    |          | Seite: 11+       |             |  |