# STANDARDLAGENAUFBAU HDI

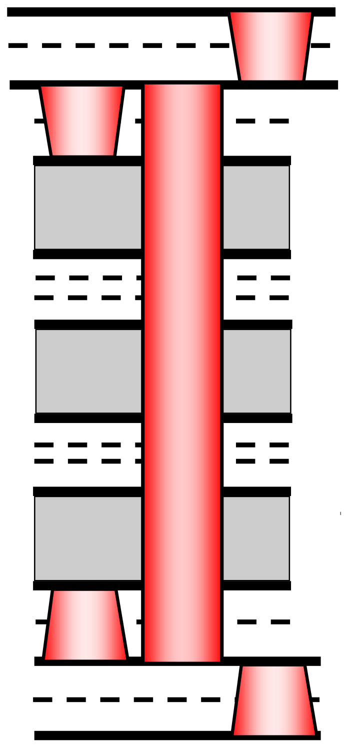
HDI10_2+6(8b)+2_1,45_17.5

**10 - Lagen**

Kerne: 0,25 mm Cu 17.5/17.5 µm

| | | |
|---|---|---|
| **WE-Artikel Nr.:** | | **2 + 6(8B) + 2** |
| **KUNDE:** | | |

**AUFBAU**



| LAGENBEZEICHNUNG KUNDE | WE | BASIS-Material | CU | PREPREG ANZAHL/TYP | ENDDICKE [µm] | KUNDEN-FORDERUNG [µm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TOP/VS | Folie | 12 µm | 1) | 12 | |
| | | | | 1 x 1080 | 60 | |
| 2 | VSK1 | Folie | 9 µm | | 30 | |
| | | | | 1 x 1080 | 66 | |
| 3 | 2 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | 0,250 mm | | | 250 | |
| 4 | 3 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | | | 2 x 1080 | 134 | |
| 5 | 4 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | 0,250 mm | | | 250 | |
| 6 | 5 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | | | 2 x 1080 | 134 | |
| 7 | 6 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | 0,250 mm | | | 250 | |
| 8 | 7 | | 17.5 µm | | 16 | |
| | | | | 1 x 1080 | 66 | |
| 9 | RSK1 | Folie | 9 µm | | 30 | |
| | | | | 1 x 1080 | 60 | |
| 10 | BOT/RS | Folie | 12 µm | 1) | 12 | |

1) Kupferenddicke Außenlagen ca. 55 µm

Gesamtdicke Material: 1450

Anmerkung: Werte für Prepreg sind Mittelwerte (der genaue Wert ist von den Leiterbildstrukturen abhängig)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALDICKE:** | **1,45** | +/- | 0,11 | mm | |
| DICKE über galv. Endoberfläche | 1,54 | +/- | 0,14 | mm | |
| DICKE über LSM incl.galv.-Kupfer | 1,60 | +/- | 0,16 | mm | |
| Kundenforderung: | | +/- | | mm | Messstelle: |

Datum: | Bearbeiter:

| Erstellt am | von | Geprüft am | von | Freigegeben am | von | Revision | Seite: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.03.2006 | **S. Keller** | 04.05.2006 | M.Kress | 04.05.2006 | R.Schönholz | 00 | 17+ |