

# HAVER "3D" GEWEBE

Bessere Deckkraft und höhere Brillanz beim Siebdruck

HAVER & BOECKER



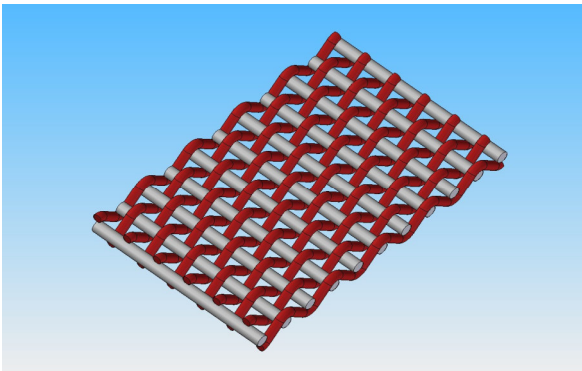
DIE DRAHTWEBER

## Was ist unser "3D" Gewebe?

Haver "3D" Gewebe werden mit gleicher Maschenweite und gleichem Drahtdurchmesser wie konventionelle Drahtgewebe, jedoch in einer anderen Webtechnik hergestellt.

## Warum "3D" Gewebe?

Durch die höhere Gewebedicke erzielt unser "3D" Gewebe ein höheres theoretisches Farbvolumen für einen sichtbaren Gewinn an Deckkraft und Brillanz. Trotz der Gewebedicke können aufgrund der Gewebefeinheit feinste Details abgebildet werden.



Die Kettdrähte sind rot dargestellt, der Schußdraht grau. Dieser ist unverformt, aus diesem Grund müssen sich die Kettdrähte um den Schußdraht winden, so dass die Gewebedicke nahezu  $3 \times d$  (Drahtdurchmesser) ist. Bei der "normalen" Qualität verformen sich sowohl Kett- als auch Schußdraht, so dass man eine Gewebedicke von  $2 \times d$  (+ ca. 10%) erhält.

| Bezeichnung     | Mesh | Maschenweite<br>w µm | Drahtdurchmesser<br>d µm | offene Siebfläche<br>Ao % | Gewebedicke | Gewebedicke Toleranz | Theo. Farbvolumen               |                                    | Theo. Siebspannung |
|-----------------|------|----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                 |      |                      |                          |                           | µm          | µm                   | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | inch <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> | N/cm               |
| <b>Standard</b> |      |                      |                          |                           |             |                      |                                 |                                    |                    |
| VA 130-30       | 325  | 50                   | 30                       | 39                        | 63          | -/+ 3                | 25                              | 0,140                              | 36                 |
| <b>3D</b>       |      |                      |                          |                           |             |                      |                                 |                                    |                    |
| VA 130-30       | 325  | 50                   | 30                       | 39                        | 81          | -/+ 3                | 32                              | 0,179                              | >36                |

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Lassen Sie sich von uns überzeugen.

## HAVER & BOECKER

Die Drahtweber  
Ennigerloher Str. 64  
59302 Oelde  
Deutschland  
☎ 02522-30404

**Vertrieb Siebdruck**  
Ansprechpartner

**Hans Beltermann**  
☎ 02522-30498

**Martin Ewald**  
☎ 02522-30383

[www.diedrahtweber.com](http://www.diedrahtweber.com)

[h.beltermann@haverboecker.com](mailto:h.beltermann@haverboecker.com)

[m.ewald@haverboecker.com](mailto:m.ewald@haverboecker.com)