

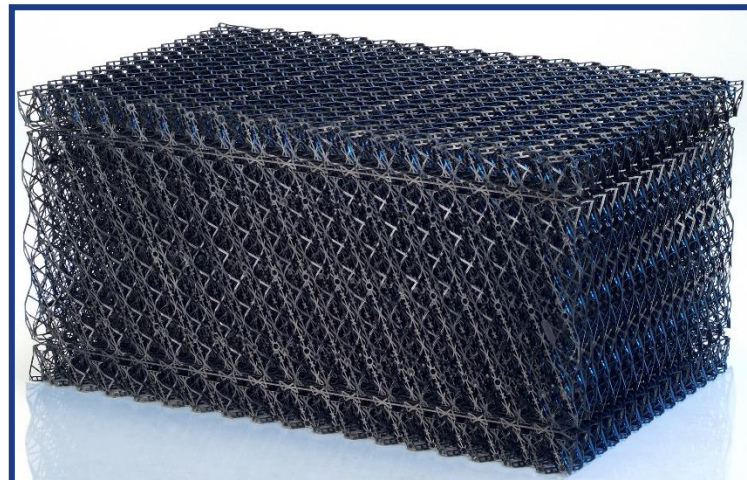
## NC20 - 'Trickle Fill'

Der NC20 hat die Welt der strukturierten Füllkörper maßgeblich verändert: Große thermische Leistungen von Folieneinbauten, mögliche hohe Kontamination des Kühlwassers und hohe Materialdicke (>1.5mm) – vereinigt im NC20.

Die bewährte Verbindungstechnik der Vernietung ist hochfest – eine Montage von Hand möglich.



Filmbildung



Bis über 3m Modullänge lieferbar

### Eigenschaften und Vorteile:

- Hewitech – der 'Vater' vom Trickle Fill
- Lieferbar in 3 unterschiedlichen Festigkeiten
- Einfache und schnelle Verbindungstechnik für die Baustellenfertigung
- Einzigartiger Feuerschutz – Trickle Fill erfüllt DIN4102 B1 (PVC-Folien nur B2) aufgrund der Freilagierung über 5 Jahre
- Mechanische Festigkeit sehr hoch – üblicherweise ohne Trittschutz begehbar
- Hewitech verzichtet auf Kleber und umweltbelastende Lösungsmittel
- Schwebstoffstoffgehalt: 300ppm + mehr
- 'Selbstreinigendes' Spritzgitter, u.a. auch mit 'Kärcher' zu säubern
- Einmalige Verlängerungstechnik der Blöcke für Verwendung der vorhandenen Tragkonstruktion - dadurch kein Verschnitt
- Aufhängen der Blöcke reduziert Versperrungen und reduziert Druckverlust
- Als oberste Lage: höhere thermische Leistung und Trittschutz von Folieneinbauten
- Technische Unterstützung für die unterschiedlichen Anwendungen

## Technische Daten

|                            |                                   |                                |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                   | NC20                           |
| Effektive Oberfläche       | [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ] | ~ 125                          |
| Kanalweite                 | [mm]                              | 2x 20                          |
| Material (UV-stabilisiert) |                                   | PP                             |
| Standard Abmessungen       | [mm]                              | 910 x 600 x H: 450             |
| Hohlraumanteil             | [%]                               | > 97                           |
| Liefergewicht              | [kg/m <sup>3</sup> ]              | 20 - 50                        |
| Materialdichte             | [g/cm <sup>3</sup> ]              | 0.95 – 1.1                     |
| Materialdicke              | [mm]                              | ~ 1.5 - 2mm                    |
| Betriebstemperaturen       | [°C]                              | -20 bis 75 weitere auf Anfrage |

### Weitere Vorteile des NC20:

- Berechnungsprogramm auf [www.hewitech.de](http://www.hewitech.de)
- Hewitech produziert REACH-konform. Die eingesetzten Rohstoffe sind gelistet und freigegeben – dies ist Gesetz in Europa seit 2007
- Sehr intensive Qualitätskontrolle – u.a. regelmäßige Belastungstests
- Polypropylen aufgrund der besonders guten chemischen und UV-Beständigkeit
- Umweltfreundlichkeit von PP
- Großes Transportvolumen der losen Gittermatten für Baustellenfertigung

Kontaktiert durch:

*Hewitech – über 15 jährige  
Erfahrung mit dem NC20*