

**KOMPLEXE ANFORDERUNGEN
ERFORDERN**

INTELLIGENTE LÖSUNGEN

**HEWITECH
SETZT
STANDARDS**

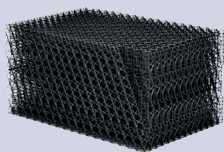


- 1 KÜHLTURM
- 2 ABWASSERBEHANDLUNG
- 3 LAMELLENKLÄRER
- 4 REGENWASSER-RÜCKHALTUNG
- 5 LUFTKÜHLUNG & ABLUFTREINIGUNG



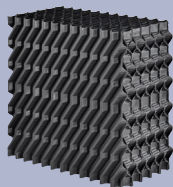
KÜHLTURM-ANWENDUNG

HEWITECH entwickelte schon vor über 25 Jahren die ersten verschweißten Folienblöcke in PP – geformte extrudierte Folien in einem Schritt direkt aus der Schmelze. Folien mit dickeren Kanten führen zu hochfesten Blöcken – bei stark reduziertem Materialeinsatz! Verformung von flachen Folien ist Geschichte. Heute fertigt **HEWITECH** neben PP auch verschweißte PVC-Einbauten – frei von Kleber und Lösungsmitteln.



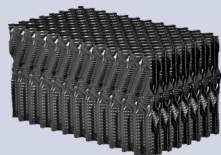
GITTEREINBAUTEN

NC 20 / VNC 20 / VC 20 / VC 25
und weitere Modelle aus PP.
Effektive Oberflächen: $\sim 100 - 125 \text{ m}^2/\text{m}^3$



KREUZSTROM-FOLIENBLÖCKE

CF 12 / CF 19 / CF 27
aus PP und PVC.
Effektive Oberflächen: $\sim 100 - 300 \text{ m}^2/\text{m}^3$



FOLIENBLÖCKE MIT SENKRECHTER & OFFSET-KANALSTRUKTUR

OS 21 / VF 20 / VFC 20 / VF 23
und weitere Modelle aus PP und PVC.
Effektive Oberflächen: $\sim 100 - 150 \text{ m}^2/\text{m}^3$



CTI & EUROVENT
zertifiziert



TROPFENABSCHIEDER UND DÜSEN

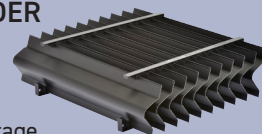
HEWITECH bietet eine große Auswahl an Tropfenabscheidern und Sprühdüsen für Kühltürme für eine nachhaltige Kühlleistung.

Ein Design-Tool finden Sie auf unserer Website:
www.hewitech.de im Login-Bereich.

LAMELLEN-TROPFENABSCHIEDER

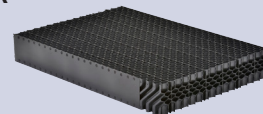
DEP 156 / DEP 177 / DEP 188
aus PP und PVC.

Mit zahlreichen verschiedenen Abstandshaltern für eine einfache Montage.



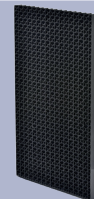
FOLIEN-TROPFENABSCHIEDER

DE 125 aus PP und PVC.
Sehr niedriger Druckverlust
und zertifizierter Tropfenauswurf
< 0.0005%.



LUFTEINLASSELEMENT

Ai63-F1 bis F12 aus PP.
Die Erhöhung der Anzahl an Flachfolien im Block erhöht die Stabilität bei hohen Blöcken deutlich.
F5 als Standard-Variante bedeutet:
Max. 5 geformte Folien zwischen 2 Flachfolien.



SPRÜHDÜSEN

H3 und VK 1
Mit einer großen Auswahl an Einsätzen für eine optimierte Wasserverteilung.



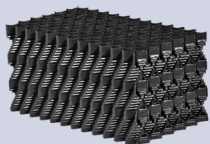
2

ABWASSERBEHANDLUNG

TROPFKÖRPER UND „GETAUCHTE FESTBETTEN“

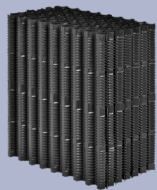
Weltweit kommen **HEWiFILL**-Einbauten in Tropfkörpern und getauchten Festbetten zum Einsatz. Damit wird die Immobilisierung des Biofilms erhöht. **HEWiFILL** bietet mehrere Ausführungen für die zahlreichen Belastungsanforderungen. Das **HEWiPIER**-System ermöglichte eine schnelle & bewährte Stützstruktur im Tropfkörper.

**KOSTEN-
GÜNSTIG**
DANK PRODUKTION
DIREKT AUF DER
BAUSTELLE



HEWiFILL KREUZSTROM-FÜLLKÖRPER

Für geringe und mittlere BSB₅-Belastungen. Die spezifische Oberfläche reicht von 100 bis 300 m²/m³.

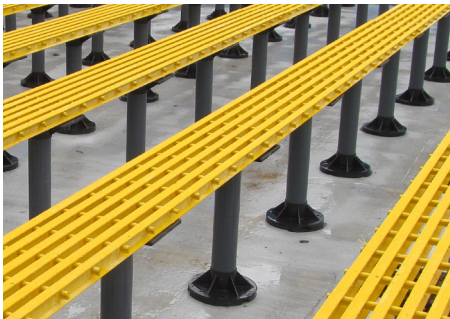


HEWiFILL VERTIKAL-KANAL-FÜLLKÖRPER

Für hohe BSB₅-Belastungen und höchstbelastete Tropfkörper. Die spezifische Oberfläche reicht von 100 bis 150 m²/m³.

HEWiPIER

Robuste Unterkonstruktionen können für jedes Tropfkörper-Belastungsszenario konfiguriert werden.



HEWITECH SETZT STANDARDS

3

LAMELLENKLÄRER

LAMELLEN FÜR ABSETZBECKEN

Lamellenabscheider werden in einer Vielzahl von Absetzbecken eingesetzt. Die Technologie wird für Abwasser-, Prozesswasser-, Regenwasser- und Trinkwasseranwendungen verwendet.

HEWiTUBE „BLUE SERIES“ FÜR TRINKWASSER

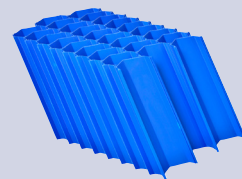
Die **HEWiTUBE** „Blue Series“ ist für den Einsatz in Trinkwasser nach amerikanischem NSF-Standard zertifiziert.



HEWiTUBE LS 50

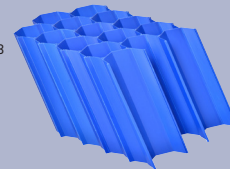
mit 44 mm Lamellenabstand und 11 m²/m³ projizierter Absetzfläche bei 60° Neigung.

Für Trinkwasser-, Brauch- und Regenwasser- sowie Nachklärbecken.



HEWiTUBE LS 84

mit 84 mm Lamellenabstand und 6.5 m²/m³ projizierter Absetzfläche bei 60° Neigung. Für die Primär- und Sekundärklärung in der Abwasserbehandlung.



HEWiTECH ENGINEERING

HEWiTECH bietet maßgeschneiderte Stützstrukturen und Abwasserrinnen, die Ihren Projektanforderungen gerecht werden.

www.hewitech.de



4

REGENWASSER-RÜCKHALTUNG

HEWITECH produziert hochbelastbare und robuste PP-Blöcke für Regenrückhaltebecken. Die breite Produktpalette ermöglicht nahezu jeden Einsatzzweck – von Entwässerungssystemen mit hohen Lasteinflüssen bis hin zum Einsatz in heißen Gebieten wie in Arabien oder Australien.

HEWITECH unterstützt vielfältige Design- und Layoutlösungen für spezifische Anforderungen.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

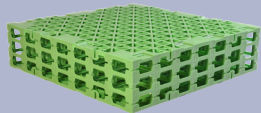
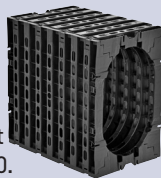
DIBt

Alle Modelle sind getestet nach DIBt.



CONTROLBOX

Einzigartiges Merkmal zur Reinhaltung des Gesamtsystems.
Hohe mechanische Stabilität mit Belastbarkeit bis SLW 60.



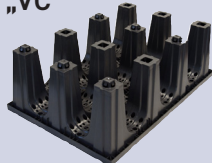
GRÜNDÄCHER MIT VARIOBOX

Baukastensystem: variable Abmessungen, einfache und sichere Montage.
Variable Höhen: 50, 65, 80, 100, 150, 200 mm



STAPELBARE BOX „VC“

für niedrige Transportkosten.
Transportvolumen > 400 m³ pro LKW
DIBt-geprüft



HEWITECH SETZT STANDARDS

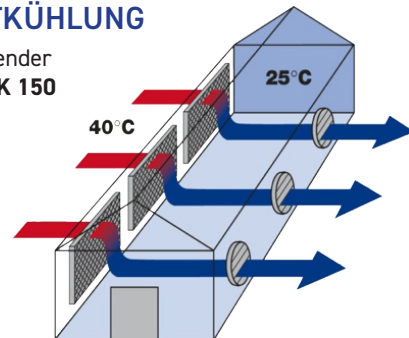


5

LUFTKÜHLUNG & ABLUFTREINIGUNG

ADIABATISCHE LUFTKÜHLUNG

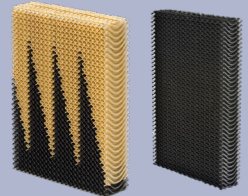
HEWITECH ist weltweit führender Hersteller von **COOLPADS AK 150 in Kunststoff** - die bessere Alternative zu Papierpads. Weltweiter Einsatz in Tierställen und Gewächshäusern seit mehr als 20 Jahren.



COOLPAD aus Kunststoff

AK 150 / AK 100

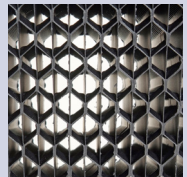
Einfachste Desinfektion und Reinigung.
Geringer Druckverlust
Robustes Produkt - auch für Einbauten bis 2,5 m geeignet.



BEREGNETE FOLIENWAND zur Staubabscheidung

CF 12 F aus PP.

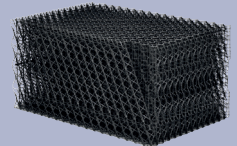
Unterschiedliche Festigkeitsklassen und variable Abmessungen je nach Einbausituation.



GITTEREINBAUTEN

NC 20 / VC 20 / VC 25 / VNC 20

zur effektiven Stickstoff- und Schwefelwasserstoffreduktion in Kaskaden.
Für Einbauten bis 10 m geeignet.
Effektive Oberflächen: ~100 – 150 m²/m³



www.hewitech.de

hewitech

INNOVATION IN PLASTIC

**EIGENER
WERKZEUG-
& MASCHINEN-
BAU**



HEWITECH GmbH & Co. KG

Am Langenhorster Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, Germany

Telefon: +49 2553 970260

Email: info@hewitech.de

www.hewitech.de

HEWITECH UK

Unit 2 Andoversford, Industrial Estate,

Andoversford, Cheltenham, GL54 4LB, United Kingdom

Phone: +44 (0) 1242 821678

Email: sales@hewitech.co.uk

www.hewitech.co.uk

HEWITECH Polska Sp. z o.o.

Ul. Polczynska 67 A, 75-816 Koszalin, Poland

Phone: +48-94-3424831

Email: biuro@hewitech.pl

www.hewitech.de/pl



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

