

# HIRSCH Porozell

## Werk Rheda

Augsburger Straße 8-10  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 5242 / 9608-0  
F +49 5242 / 9608-68

## Werk Grombach

Seewiesen 25b  
74906 Bad Rappenau-Grombach

## Werk Ebrach

Frigolitstraße 1  
96157 Ebrach/Ofr.

## Werk Abstatt

Etrastraße 1  
74232 Abstatt  
T +49 7062 / 678-0  
F +49 7062/678-199





## Werk Bad Waldsee

Steinenberger Straße 43  
88339 Bad Waldsee

## Werk Micheln

Wulfener Landstraße 2  
06386 Osternienburger Land  
(Ortsteil Trebbichau)

[www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)  
[info@hirsch-porozell.de](mailto:info@hirsch-porozell.de)

-  /hirschporozellgermany
-  /company/hirsch-porozell-germany
-  /HIRSCH Servo Group
-  /hirsch.group



Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Veröffentlichung darf ohne schriftliche Zustimmung der HIRSCH Porozell GmbH reproduziert, gesendet, übertragen oder digital gespeichert werden. Texte, Tabellen und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit des Inhaltes wird gleichwohl nicht übernommen. Für Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben und deren Folgen wird keine Gewährleistung übernommen und eine Haftung ausdrücklich ausgeschlossen. Unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung finden Sie auf unserer Homepage unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de) unter „AGB“.

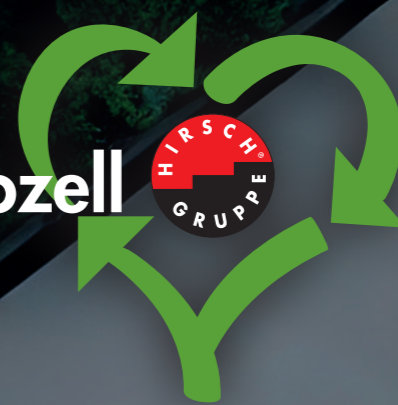
BIGBANG & We love to create.



INTEGRIERTES LECKAGE  
ORTUNGSSYSTEM

0  
2  
S  
0  
L

HIRSCH Porozell





# Leckagen digital orten

Höchste Sicherheit für Ihr Flachdach mit der neuen HIRSCH Porozell ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte. Das einzigartige System erkennt Feuchtigkeit im Flachdachaufbau zuverlässig und frühzeitig, noch bevor größere Schäden entstehen.



**ILOS® 2.0**  
inside



Jetzt informieren

## 1. Planung & Integration

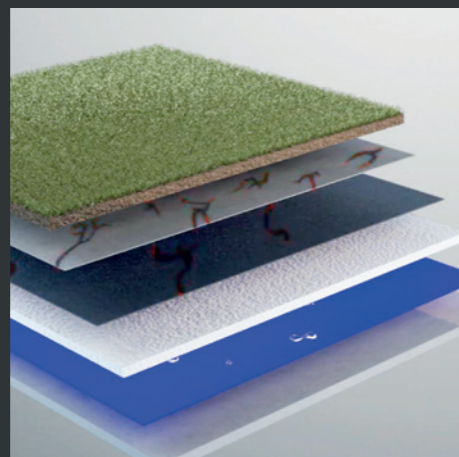
ILOS® 2.0 Dämmplatten lassen sich mühelos in die Bauplanung integrieren – dank kabelloser RFID-Technologie, ohne aufwändige Verkabelung.

## 2. Verlegung & Installation

Verlegen Sie die intelligente ILOS® 2.0 Dämmplatten wie herkömmliche EPS-Dämmplatten. Es ist keinerlei Verkabelung oder sonstige Elektroinstallation notwendig.

## 3. Überwachung & Kontrolle

Nach der Installation überwachen Sie Ihr Dach sofort über Ihr Smartphone per ILOS®-Extension oder wie gewohnt mit dem Dachscanner. Undichtigkeiten werden frühzeitig erkannt und lokalisiert.



# Die neue Flachdach-Generation

Mit ILOS® 2.0 bringen Sie Ihr Dach auf das nächste Level.



**SICHER:** Überprüfen Sie die Dichtigkeit Ihres Daches schon vor der Bauabnahme.

**FRÜHERKENNUNG:** Entdecken Sie Nässe und stehendes Wasser rechtzeitig, bevor Schäden entstehen.

**LANGLEBIG:** Schützen Sie Ihr Dach vor teuren Reparaturen und verlängern Sie seine Lebensdauer.

**EFFIZIENT:** Platzieren Sie die Sensoren flexibel und wirtschaftlich nach Ihren Anforderungen.

**SMART:** Kontrollieren Sie den Zustand Ihrer Dämmung bequem per RFID, ohne das Dach öffnen zu müssen, und speichern Sie jede Überprüfung automatisch ab.

Kontrollieren Sie Ihr Dach im Vorbeigehen – ohne es öffnen zu müssen

So funktioniert  
**ILOS® 2.0**



## Anwendungsbereiche



**Flachdächer**  
ohne Deckschichten/  
Auflasten



**Bekieste Flachdächer**



**Begrünte Dächer**  
< 20cm Erdreich



**Dächer mit technischen Anlagen**  
Photovoltaik,  
Solar, etc.



Auch anwendbar  
auf Balkone und  
Terrassen

Nicht geeignet für Metalldächer sowie bei Einsatz von (alu-) kaschierten Wurzelschutzbahnen.