UZIN®
UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

herotec®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES HEROTEC TEMPUSDRY 30-16 AB SYSTEMS MIT UZIN

INTER-
AKTIV

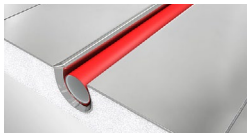
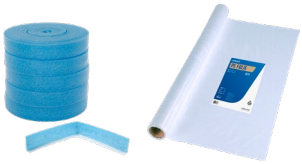
UZIN UTZ®

VERLEGEEMPFEHLUNG

EINBAU DES HEROTEC TEMPUSDRY 30-16 AB SYSTEMS MIT UZIN

PRODUKTBILD ANKLICKEN UND MEHR ERFAHREN!

AUFBAU AUF ALLEN EBENEN UND LASTABTRAGEDEN UNTERGRÜNDEN

Arbeitsschritt	Spezifikation	Produktbild
Untergrund-vorbereitung	Vorhandenen Untergrund schleifen und saugen, ggf. von Verunreinigungen befreien und nach DIN 18202 auf Ebenheit prüfen.	
Fußbodenheizung	Einbau **herotec tempusDRY 30-16 AB System** nach Herstellerangaben zuzüglich Dichtheitsprüfung	
Randdämmstreifen und Trennlagen	Anbringen von Randdämmstreifen **UZIN ES 8/100** und anschließend die **UZIN PE-Folie** wannenförmig auslegen sowie die Stöße abkleben	
Armierungsgelege	Vollflächiges Auslegen des Glasfaserarmierungsvlies **UZIN RR 201** mit 1 cm Überlappung	
Füll- und Vergussmasse	**UZIN NC 167**, Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke oder **UZIN NC 567**, Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke Die Rohrüberdeckung beträgt mindestens 20 mm.	
Feinspachtelung bei elastischen Belägen	Grundieren mit **UZIN PE 360 PLUS**, Verbrauch ca. 100 – 150 g/m² Feinspachtelung mit **UZIN NC 580**, Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke, Mindestschichtdicke 3 mm	
Grundierung, Klebstoff	**PARKETT BELÄGE** Grundieren mit **UZIN PE 414 BiTurbo**, Verbrauch ca. 80 – 150 g/m² Kleben mit **UZIN MK 250**, Verbrauch ca. 1000 – 1200 g/m²	
	TEXTILE BELÄGE Kleben mit **UZIN UZ 88,** Verbrauch ca. 200 – 530 g/m²	
	ELASTISCHE BELÄGE Kleben mit **UZIN KE 66 HT**, Verbrauch ca. 240 – 280 g/m² oder **UZIN KE 2000 S**, Verbrauch ca. 180 – 380 g/m²	

ZU BEACHTEN FÜR DEN GENANNTEN AUFBAU

WICHTIGE HINWEISE FÜR UZIN

- Maximale Punktlast 2 kN
- Maximale Flächenlast 3 kN/m²
- Der Verlegeuntergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, rissfrei und frei von Verunreinigungen sein
- und eine feste Oberfläche vorweisen.
- Die Begehbarkeit beträgt bei:

UZIN NC 580	1 – 2 Stunden
UZIN NC 567	ca. 8 Stunden

* Stellt der Bodenbelag an die Ebenheitstoleranz höhere Anforderungen als DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3, so ist ggf. eine weitere dünnschichtige Spachtelung aufzubringen.

Funktionsheizen: Die Raumtemperatur sollte während der Verlegung und Erhärtung des Estrichs mindestens 18 °C betragen. Wir empfehlen in der kalten Jahreszeit die Heizung bereits von Verlegebeginn an mit geringer Vorlauftemperatur in Betrieb zu nehmen. Das Aufheizen erfolgt in Anlehnung der Anforderungen des Protokolls P2 der „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen". Um überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren sind die Räume in geeigneter Weise zu lüften (Stoßlüften). Zugluft ist zu vermeiden. Die Estrichoberfläche muss frei von Baumaterial, Folien o. ä. sein. Während der Durchführung des Funktionsheizens ist die Nachtabsenkung außer Betrieb zu nehmen.

Ablauf des Funktionsheizens:

Tag 3	nach Einbaudatum Beginn Funktionsheizen auf 25 °C Vorlauftemperatur
Tag 4	auf 25 °C halten
Tag 5	Vorlauftemperatur anheben auf maximale Vorlauftemperatur von 45 °C
Tag 6/7	Vorlauftemperatur von 45 °C halten
Tag 8	Ende des Funktionsheizens. Anlage auf 25° C abkühlen (bei Frostgefahr ist die Anlage entsprechend in Betrieb zu lassen)

Eine Gewährleistung kann nur in den oben genannten Systemaufbauten erfolgen. Für abweichende Belagsarten oder Klebstoffe kontaktieren Sie bitte Ihren UZIN Fachberater oder besuchen Sie www.uzin.de.

Bitte beachten Sie die technischen Informationen unserer Produktdatenblätter sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte unser UZIN Technikteam unter der +49 731 4097-257 oder info@uzin.com. Gerne stehen wir für weitere Rückfragen zur Verfügung. Bei Verwendungen außerhalb Deutschlands oder Österreichs wenden Sie sich bitte an die jeweilige Landesgesellschaft der Uzin Utz SE. Informationen zu den aktuellen technischen Daten unserer Datenblätter erhalten Sie unter www.uzin.com.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter Telefon: +49 731 4097-0 oder E-Mail: info@uzin.com

UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

Uzin Utz SE
Dieselstraße 3
89079 Ulm
Deutschland

T +49 731 4097-0
F +49 731 4097-110
info@uzin.com
www.uzin.com

herotec GmbH Flächenheizung
Am Bosenberg 7
59227 Ahlen
Deutschland

T +49 2382 8085-0
F +49 2382 8085-33
info@herotec.de
www.herotec.de

10.2026/ms