UZIN®

UND DER BODEN GEHÖRT DIR.

RENOVIEREN AUF EINEM NEUEN LEVEL

MIT DEN TURBOLIGHT®-SYSTEMEN VON UZIN EIN KINDERSPIEL



UZIN UTZ®

UZIN. UND DER BODEN GEHÖRT DIR.



BODENRENOVIERUNG LEICHT GEMACHT

BEWÄHRT UND MIT SYSTEM

Jede Bodenrenovierung hat ihre Herausforderungen.
Das UZIN Turbolight®-System ist die Lösung – praxiserprobte Qualität trifft traditionsreiche Innovation.

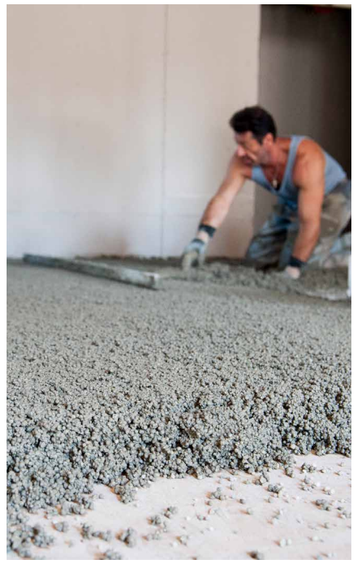
Mal ist bei Bodenrenovierungen die Tragfähigkeit begrenzt, mal die Aufbauhöhe. Ausbrüche, durchhängende Decken, Termindruck und Brandschutzvorgaben tun ihr Übriges, um den Bodenaufbau zur Herausforderung zu machen.

Das UZIN Turbolight®-System ist unsere Aufbaulösung für den leichten, schnellen Bodenaufbau und die Renovierung von Fußböden aller Art. Und für alle, die Boden praktisch spannungsfrei verlegen wollen, gibt es das UZIN Turbolight®-System CA. Damit sind große, fugenfreie Flächen bis zu 200 m² im Verbund realisierbar. Fertiggestellte Flächen müssen weder zeitnah belegt noch separat oberflächenbehandelt werden. Ein weiteres Plus: Alle Komponenten im UZIN Turbolight®-System CA sind kennzeichnungsfrei für einen besonders hohen Arbeitsschutz – entwickelt mit Know-how und Leidenschaft für Qualität, die man sehen kann.

DAS MULTITALENT FÜR ALLE RENOVIERUNGSFÄLLE

MIT DEM UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM WIRD DER BODEN SICHTBAR PERFEKT





„Das Turbolight®-System von UZIN hatte alle genannten Anforderungen wie mögliche Ausgleichshöhen, geringes Flächengewicht, schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung erfüllt und uns somit sehr überzeugt.“

Zlatko Antolovic,
Geschäftsführer von Coast Architects
zur denkmalgerechten Sanierung
der Huchler Scheune



Egal wie der Untergrund beschaffen ist – das UZIN Turbolight®-System schafft überall und übergangslos einen großflächigen Bodenausgleich. Das patentierte System ist unsere Antwort auf die vielfältigen Gegebenheiten bei Renovierungen und eignet sich zur Herstellung schnell belegreifer Untergründe für alle Arten von Bodenbelägen*. Im UZIN Turbolight®-System steckt Erfahrung aus mehr als 100 Jahren Bodenkompetenz. Das Ergebnis: ein einzigartiges Zusammenspiel aus innovativen Produkten.

* ausgenommen Holzpflaster

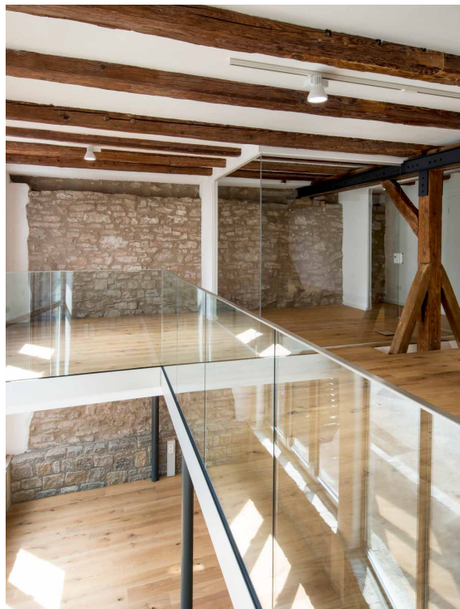
SO LEICHT WAR GUTER BODEN NOCH NIE

Das UZIN Turbolight®-System hat ein besonders geringes Flächengewicht. Damit ist es die ideale Lösung zum Beispiel für Untergründe, die nur eine begrenzte Tragfähigkeit haben. Dass es sowohl im Verbund als auch auf Trennlage ausgeführt werden kann, sorgt für maximale Flexibilität beim Verlegen.



MIX’N’MATCH FÜR ALLE ARTEN VON BODEN

Mit dem UZIN Turbolight®-System stellst Du Dir Deine Lösung für die Bodenrenovierung passgenau zusammen und stimmst sie optimal auf die jeweilige Umgebung ab. Auch bei gesetzlichen Vorgaben für Komplettaufbauten mit nicht brennbaren Baustoffen kannst Du auf das UZIN Turbolight®-System setzen.



SO FUNKTIONIERT DAS UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM

Das UZIN Turbolight®-System besteht aus drei Komponenten: zementärer Leichtausgleichsmörtel, Renoviervlies und zementärer Dünnestrich.

Je nachdem, was der Boden braucht, kannst Du Dich auch für das UZIN Turbolight®-System CA mit Gips-Leichtausgleichsmörtel und FusionTec Dünnestrich entscheiden.

UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM

UZIN RR 201
RENOVIERVLIES

UZIN SC 914 TURBO
ZEMENTÄRER LEICHTAUSGLEICHSMÖRTEL

UZIN NC 195
ZEMENTÄRER VERBUND-DÜNNESTRICH



Weitere Produkte können je nach Anwendungsbereich eingesetzt werden.

MODULAR AUFGEBAUT. MASSGESCHNEIDERT VERLEGT.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Lässt sich mit gängiger Estrich- und Spachtelmassentechnik aufbringen
- Dank beschleunigter Erhärtung und Trocknung auch auf Terminbaustellen einsetzbar
- Perfekter Untergrund für gängige Oberbeläge (Feinspachtelung bei elastischen Oberbelägen notwendig)

FÜR WELCHE BODENBELÄGE KOMMT DAS UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM ZUM EINSATZ?

- Textile Bodenbeläge (z. B. Teppich)
- Elastische Bodenbeläge (z. B. PVC, Laminat, Linoleum, Kork)
- Holzboden (z. B. Massivparkett, Mehrschichtparkett)
- Natursteinbeläge & keramische Fliesen
- Fußbodenkonstruktionen mit Fußbodenheizung oder Fußbodentemperierungen

UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM CA

UZIN RR 201
RENOVIERVLIES

UZIN SC 904
GIPS-LEICHTAUSGLEICHSMÖRTEL

UZIN NC 567
FUSIONTEC DÜNNESTRICH





UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM

TECHNISCHE DATEN

(Auszug aus dem technischen Datenblatt)

Systemkomponenten	UZIN SC 914 Turbo oder UZIN SC 912 Ergo UZIN RR 201 UZIN NC 167 oder UZIN NC 195
Max. Punktlast	4 kN (UZIN NC 167 oder UZIN NC 195, 25 kg/m²)
Max. Flächenlast	5 kN/m² (UZIN NC 167 oder UZIN NC 195, 25 kg/m²)
Verbrauch Dünnestrich (im System)	UZIN NC 167 oder UZIN NC 195 = 20 oder 25 kg/m², ca. 8 – 10 mm oder ca. 11 – 13 mm
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)	UZIN SC 914 Turbo, UZIN SC 912 Ergo
Feuerwiderstandsklasse	F 60 (nur in Verbindung mit UZIN NC 195)

VERARBEITUNG

Farbe Leichtausgleichsmörtel/Dünnestrich	zementgrau
Max. Feldgröße	100 m²
Max. Seitenlänge im Verbund **Max. Seitenlänge auf Trennlage**	15 m 10 m



UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM CA

TECHNISCHE DATEN

(Auszug aus dem technischen Datenblatt)

Systemkomponenten	UZIN SC 904 UZIN RR 201 UZIN NC 567
Max. Punktlast	2 kN
Max. Flächenlast	3 kN/m²
Verbrauch Dünnestrich (im System)	UZIN NC 567 = 20 kg/m², ca. 8 – 10 mm

VERARBEITUNG

Farbe Leichtausgleichsmörtel/Dünnestrich	weißbeige
Max. Feldgröße	200 m²
Max. Seitenlänge im Verbund **Max. Seitenlänge auf Trennlage**	15 m 10 m



UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM IN DER ANWENDUNG

LEICHT ODER SPANNUNGSARM? DU HAST DIE WAHL!

Im UZIN Turbolight®-System kannst Du zwischen unserem zementären oder gipsbasierten System wählen – je nachdem, für welchen Boden Du welche Stärken des jeweiligen Systems nutzen willst.



LEICHT, SCHNELL UND SPANNUNGSARM VERLEGEN.

AUSSERGEWÖHNLICH LEICHT

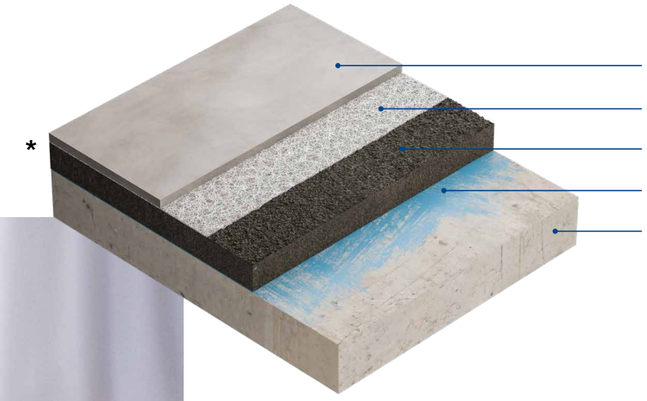
UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM – MACHT ESTRICH SPIELEND LEICHT ZUM EYECATCHER





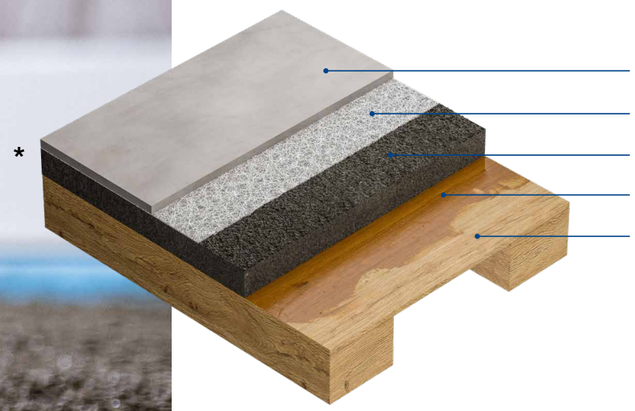
DAS SIND DIE STÄRKEN DES UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEMS:

- **Extrem belastbar** – Lastempfehlung bis zu 4 kN Punktlast und 5 kN/m² Flächenlast
- **Feuerwiderstandsklasse F 60** – bei planerischen Vorgaben bezüglich Feuerwiderstandsklassen
- **Baustoffklasse A1 / A2** – bei gesetzlichen Vorgaben in Bezug auf Komplettaufbauten mit nicht brennbaren Baustoffen
- **Verformungsfrei und spannungsarm** – flexibel anwendbar im Verbund und auf Trennlage



*

Zementärer Verbund-Dünnestrich UZIN NC 195,
Mindestmenge 20 kg/m² (ca. 8-10 mm)
Renoviervlies UZIN RR 201
Zementärer Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo
Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung UZIN PE 360 PLUS
Betondecke



*

Zementärer Verbund-Dünnestrich UZIN NC 195,
Mindestmenge 20 kg/m² (ca. 8-10 mm)
Renoviervlies UZIN RR 201
Zementärer Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo
1-K PUR-Grundierung UZIN PE 412, abgesandet
Holzbalkendecke

3. TURBOLIGHT®-SYSTEM

UZIN NC 195 Zementärer Verbund-Dünnestrich
Verbrauch ~ 20 kg/m² oder 25 kg/m²
oder
UZIN NC 167 Zementärer Dünnestrich
Verbrauch ~ 20 kg/m² oder 25 kg/m²

UZIN RR 201 Renoviervlies
Vollflächig auslegen, Überlappung 2-3 cm

UZIN SC 914 Turbo Leichtausgleichsmörtel / **UZIN Randdämmstreifen 8/100**
Auftragsdicke mind. 3 cm (auf Trennlage), auf Korngröße auslaufend (im Verbund),
Verbrauch ~ 2,6 kg/m²/cm

2. GRUNDIERUNG

UZIN PE 360 PLUS Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung
Auftrag mit Schaumstoffrolle,
Verbrauch ~ 100-150 g/m²

UZIN PE 412 1-K PUR-Grundierung, abgesandet
Auftrag mit Nylon-Plüsch-Rolle,
Verbrauch ~ 150 g/m²
oder
UZIN PE 650 Zementäre 1-K Spachtelgrundierung
Auftrag mit Glättkelle ~ 80-280 g/m²

1. UNTERGRUND

Dauerhaft trockener, tragfähiger Untergrund
Betonboden

Dauerhaft trockener, tragfähiger Untergrund
Holzbalkendecke

* Die dargestellten Aufbauten sind Beispiele. Bei anderen Variationen bitte anwendungstechnische Beratung einholen.

ÄUSSERST SPANNUNGSARM

UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM CA – MACHT ESTRICH SPANNUNGSARM ZUM EYECATCHER

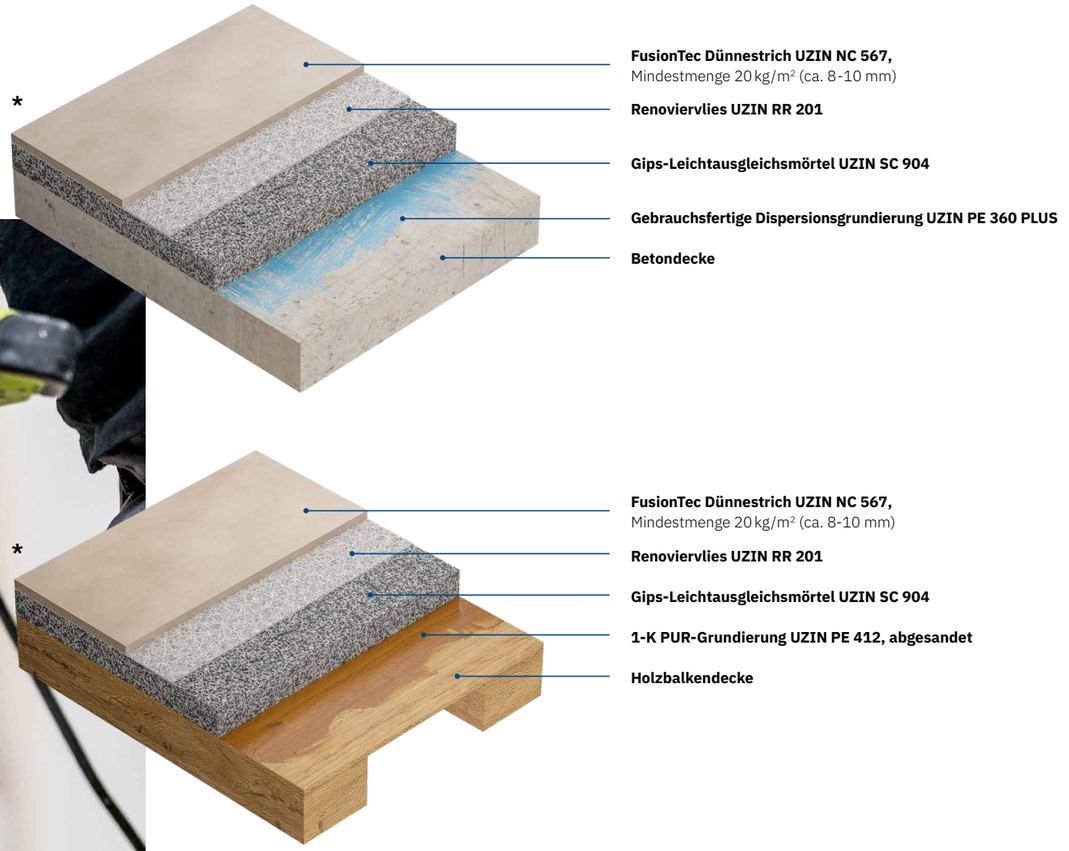




MEHR DAZU, WIE UZIN SC 904 IM VERGLEICH MIT UZIN SC 914 TURBO ABSCHNEIDET, ERFÄHRST DU AUF SEITE 18

DAS SIND DIE STÄRKEN DES UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEMS CA:

- **Niedriger CO_2-Fußabdruck**
- **Extrem spannungsarm** – ideal bei Anwendungen auf Trennlage
- **Kennzeichnungsfrei** – günstigerer Arbeitsschutz für den Verarbeiter



3. TURBOLIGHT®-SYSTEM CA

UZIN NC 567 FusionTec Dünnestrich
Verbrauch ~ 20 kg/m²

UZIN RR 201 Renoviervlies
Vollflächig auslegen, Überlappung 2-3 cm

UZIN SC 904 Gips-Leichtausgleichsmörtel / **UZIN Randdämmstreifen 8/100**
Auftragsdicke mind. 3 cm (auf Trennlage), auf Korngröße auslaufend (im Verbund),
Verbrauch ~ 2,6 kg/m²/cm

2. GRUNDIERUNG

UZIN PE 360 PLUS Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung
Auftrag mit Schaumstoffrolle,
Verbrauch ~ 100-150 g/m²

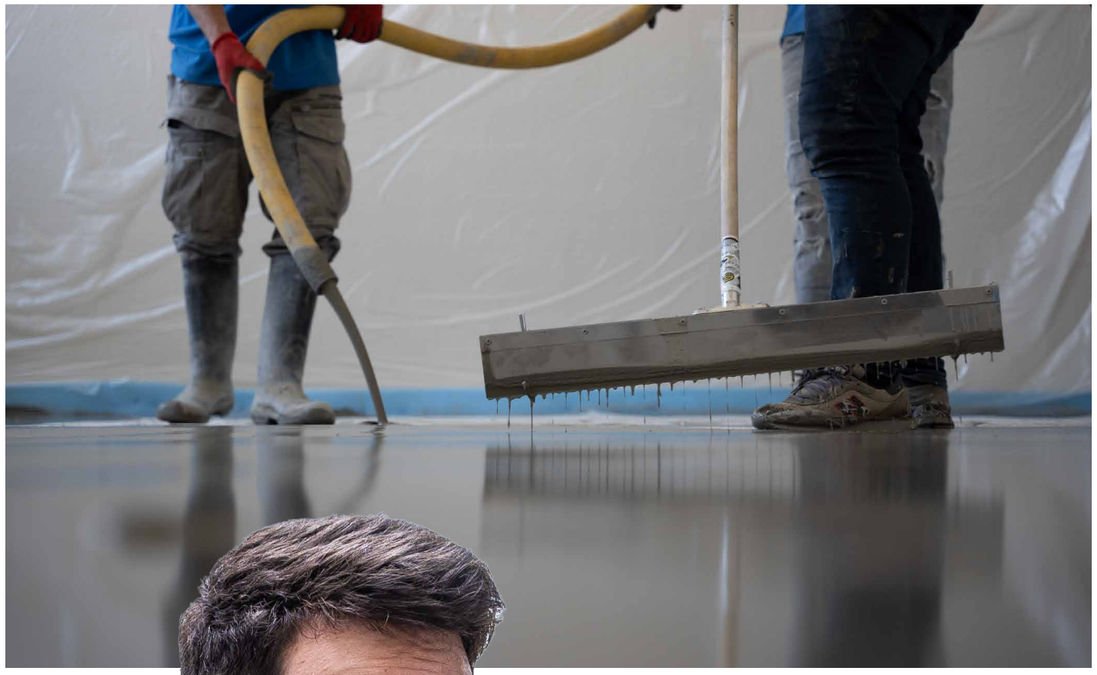
UZIN PE 412 1-K PUR-Grundierung, abgesandet
Auftrag mit Nylon-Plüsch-Rolle,
Verbrauch ~ 150 g/m²
oder
UZIN PE 650 Zementäre 1-K Spachtelgrundierung
Auftrag mit Glättkelle ~ 80-280 g/m²

1. UNTERGRUND

Dauerhaft trockener, tragfähiger Untergrund
Betonboden

Dauerhaft trockener, tragfähiger Untergrund
Holzbalkendecke

* Die dargestellten Aufbauten sind Beispiele. Bei anderen Variationen bitte anwendungstechnische Beratung einholen.





„EINFACH GUT, WENN MAN ES BESSER HAT.“

JENS OKKELS,
UZIN PUMP-MOBIL FAHRER



WOW! HAST DU DAS GESEHEN?

Auf der anderen Baustelle geht es Hand in Hand und blitzschnell vorwärts. Keiner schleppt Säcke, da wird gepumpt – hoch bis in den obersten Stock. Ist das zu fassen?

So einen Service hätte ich auch gerne auf meiner Baustelle.

ÜBERZEUGE DICH SELBST

QR-CODE SCANNEN
UND MEHR ERFAHREN



UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM CA IM CO_2-CHECK

Mit dem Gips Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 904 in Verbindung mit dem FusionTec Dünnestrich UZIN NC 567 ist das UZIN Turbolight System CA eine umweltfreundliche Lösung.

9.800 kg CO_2-Äquivalente gespart auf einer 1.000 m^2 großen Fläche mit 4 cm Schichtdicke des Leichtausgleichsmörtels, verglichen mit dem zementären UZIN Turbolight®-System.

ÜBER 60 % WENIGER CO_2 PRO M^2*



* verglichen mit dem UZIN Turbolight®-System bestehend aus dem Zement-Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo und dem zementären Dünnestrich UZIN NC 195
* Berechnet für die Lebenszyklusphasen (A1-A3) Cradle-to-Gate auf Basis der Normen ISO 14040 und ISO 14044



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

09.2026/09.2026/1.500/ms/fa

UZIN UTZ®