







# BETON TROCKNET NICHT BETON HÄRTET AUS









## DIE FUNKTION

Die kontrollierte Zugabe von Wärme und Feuchtigkeit erfolgt durch einen direktbefeuerten Dampferzeuger und in Verbindung mit Temperatursensoren und motorgetriebenen Dampfregelventilen. Die VAPOR Generatoren sind in unterschiedlichsten Stärken und Spezifikationen erhältlich und können mit Erdgas oder Propangas befeuert werden.

## UNSER VERSPRECHEN

-  Vaporhärtung beschleunigt den Abbindeprozess
-  verbesserte Betonqualität durch kontrollierte Zugabe von Wärme und Feuchtigkeit
-  robust, zuverlässig und langlebig
-  98 % Wirkungsgrad
-  im Niederdruckbetrieb und mit Vollautomatik
-  Platin-Garantie auf die wassergekühlte Brennkammer in V4A Ausführung

## IHRE VORTEILE

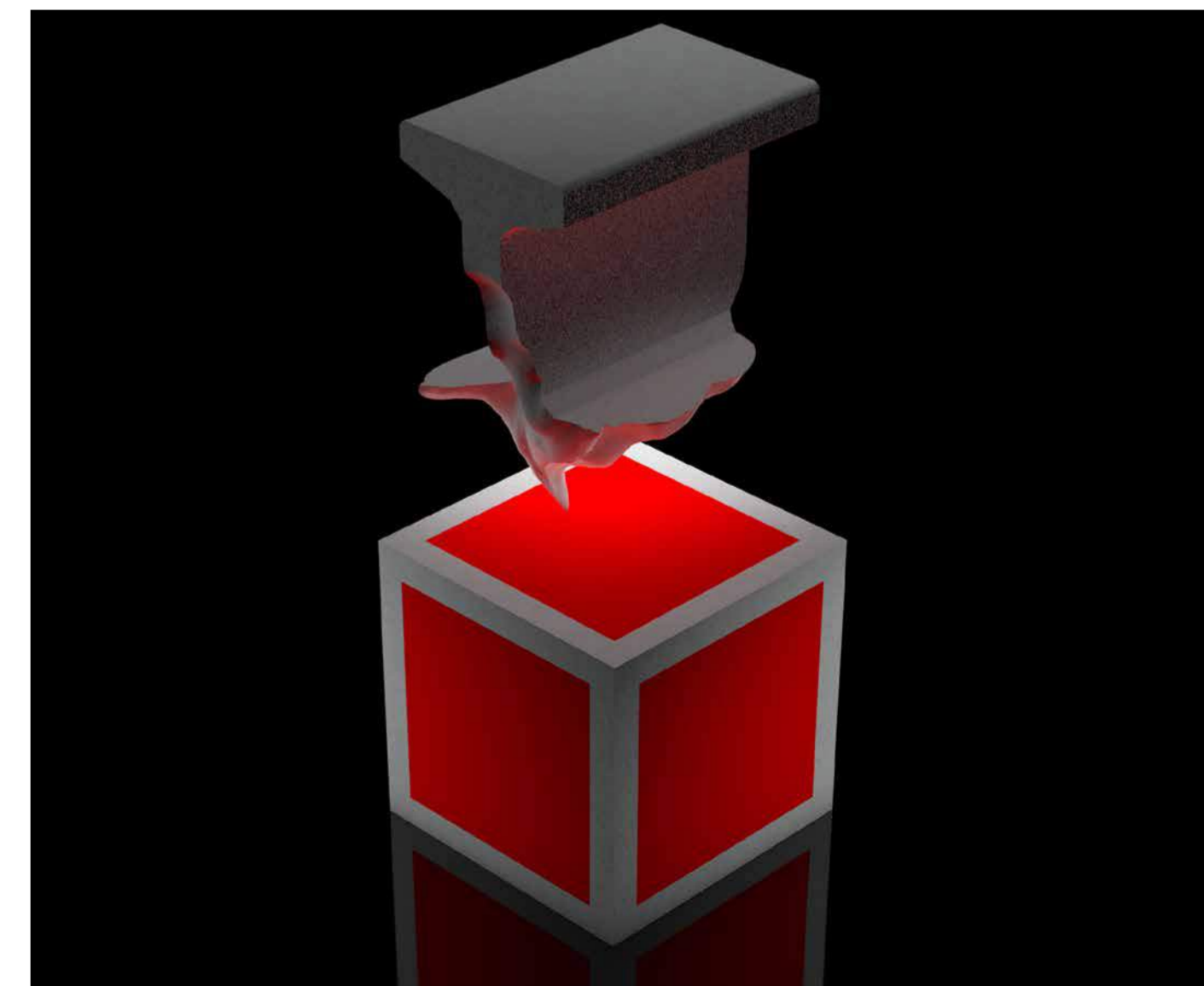
-  im Vergleich zum Dampfkessel: höherer Wirkungsgrad und um 60 % niedrigere Betriebskosten
-  Vaporhärtung reduziert die Formkosten
-  Härtedaten aufzeichnen und überwachen
-  8-10 Stunden für Fertigteilwände und Decken, 8-10 Stunden für Hohlkörperdecken, 16-18 Stunden für Spannbeton
-  platzsparend, einfach und sicher zu bedienen
-  lebenslange Platin-Garantie auf die Brennkammer

WENN'S LÄUFT,  
SIND WIR  
ZUFRIEDEN.

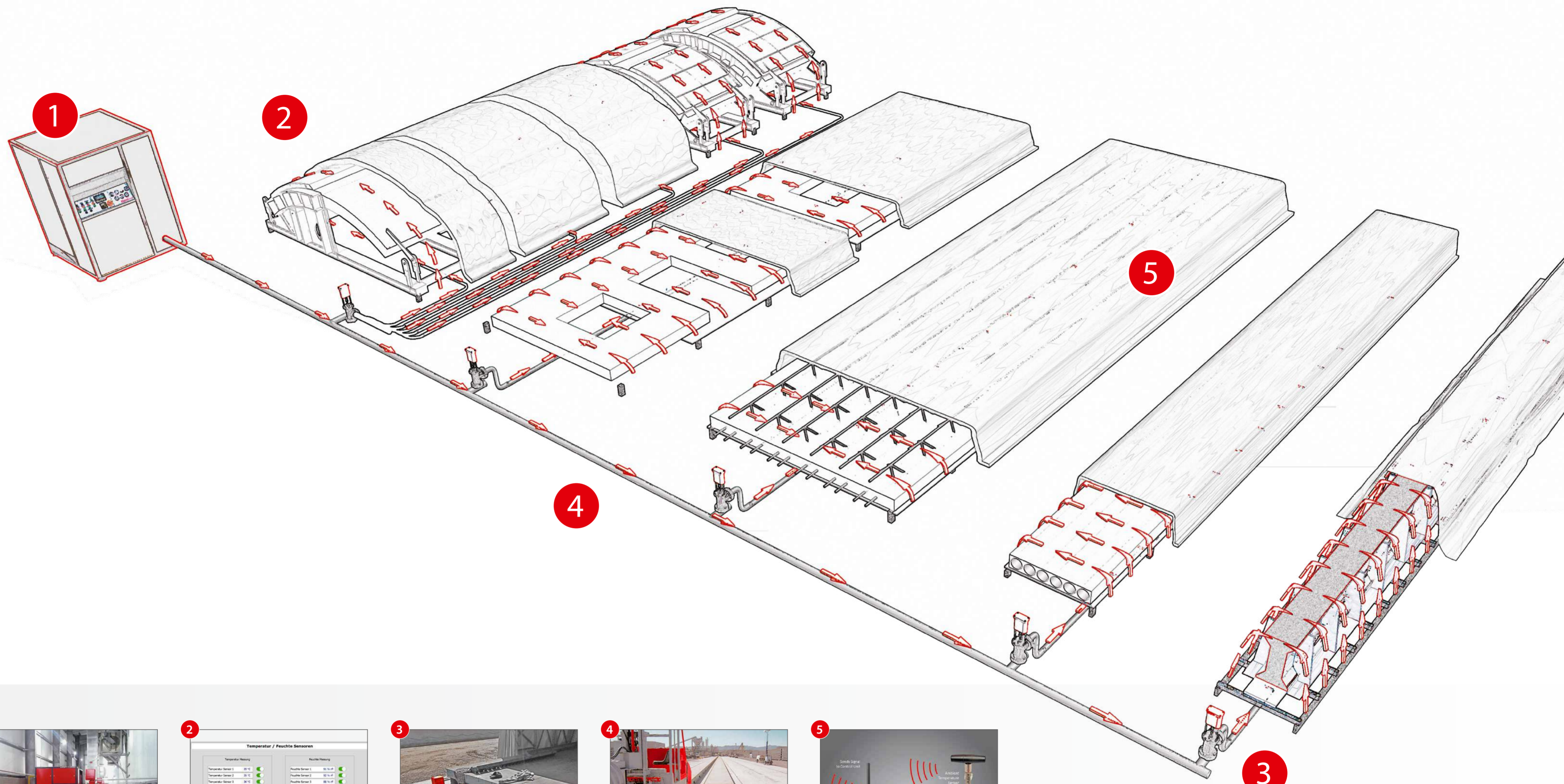
DER BETONHÄRTUNGSSPEZIALIST.



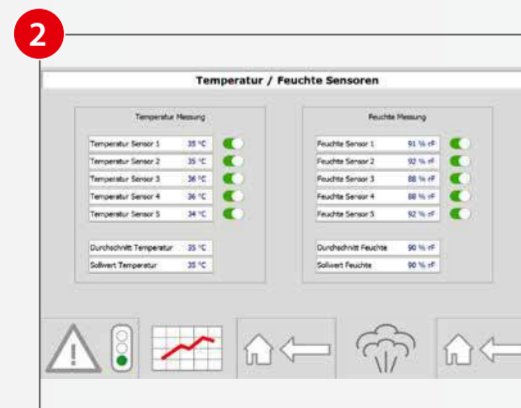
## VAPOR HÄRTUNG III BESCHLEUNIGTE BETONHÄRTUNGSSYSTEME



SPANNBETON UND BETONFERTIGTEILE



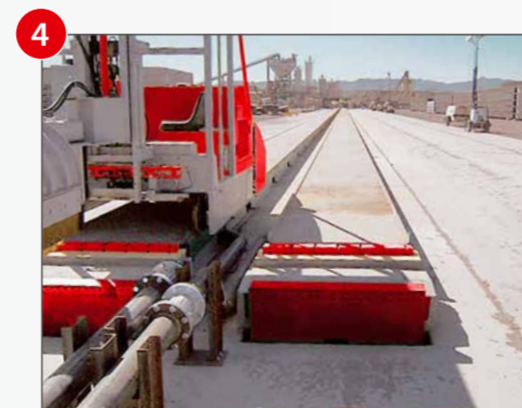
Der Dampferzeuger spart zwischen 40% und 60% der Betriebskosten im Vergleich zu Dampfkesseln. Der direkt befeuerte Dampferzeuger arbeitet mit Erdgas oder Dieseldieselkraftstoff, mit Niederdruck und steht auf einer kleinen Stellfläche.



Die AutoCure® Steuerung misst und steuert die Temperatur. Alle Daten werden auf einem Farb-Touchscreen angezeigt.



Die AutoCure® Steuerung sorgt in Verbindung mit dem Dampfregelventil aus Edelstahl für einen vollautomatischen Betrieb. Das durchdachte Design macht die Wartung besonders einfach. Hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer des VAPOR Generators.



Der Dampf wird bei konstanter Temperatur und Luftfeuchte gleichmäßig über Rohre aus Kohlenstoff- und Edelstahl mit unterschiedlichen Durchmessern verteilt. Die Hauptleitung befindet sich außerhalb des Aushärtbereichs und ist isoliert, um Wärmeverluste zu verhindern und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.



Das System besitzt eine drahtlose Temperaturmessung und Datenspeicherung (optional) und überwacht Temperaturen und Luftfeuchte. Mithilfe dieser Anwendung stellen wir Ihnen Daten für Zertifizierungen und spezifische Anforderungen zur Verfügung.

	Datum	Benennung	
Stand	07/2020	VAPOR HÄRTUNG III BESCHLEUNIGTE BETONHÄRTUNGSSYSTEME	Blatt
M 1:100		KRAFT CURING	1 VON 1