

**Wir bereiten  
Ihnen den Weg**

**Gerhard Herbers** GM  
BH 

Hafenstraße 10 · 48480 Spelle-Venhaus · Tel.: +49-5977-9242-0 · Fax: +49-5977-9242-22 · [www.gerhard-herbers.de](http://www.gerhard-herbers.de)

## HUMS - Herbers-Ultra-Mix-System

Herwazid -  
Aktiv-Asphalt (OPA)

Herwazid-  
Ultra-2K

Heissasphalt

Kaltasphalt



Das HUMS-Gerät (auch Sprider genannt) wird seit 1987 hergestellt. Der funkgesteuerte Förderarm hat eine Reichweite von ca. 4,6 Meter, dass entspricht einem Arbeitsbereich von 48 m<sup>2</sup>. Die Bewegungen des HUMS-Gerätes erfolgen mit Hilfe einer speziell angepassten Funkfernsteuerung.



**Lernen Sie eine neue Art der kostengünstigen und zeitsparenden Alternative zum bisherigen Asphalteinbau kennen.**

Das HUMS-Gerät auch Sprider genannt wurde erstmalig vor 24 Jahren entwickelt. Seitdem wurden ca. 260 Maschinen gefertigt, die heute in Schweden, Dänemark, Norwegen, Belgien, Frankreich, Italien, England und Deutschland in Betrieb sind.

Im Laufe der Zeit erfolgten kontinuierlich Verbesserungen, sodass die heutige Maschine nicht mehr mit der damaligen vergleichbar ist.



Speziell für den schnellen Einbau von Asphaltbelägen konstruiert, kann das einzubauende Material mittels Förderschnecken bis zu einer Reichweite von 4,6 Meter ausgebracht werden.

Ein schneller Arbeitsfortschritt bei gleichzeitiger Entlastung der Mitarbeiter ist bei diesem neuen Gerät gewährleistet.

Durch das Ausbringen mittels unserer Anbaugeräte ist eine zusätzlicher Mitarbeiter zum Schaufeln des Materials nicht mehr erforderlich.

Das HUMS-Gerät ist einsetzbar für Herwazid-Aktiv-Asphalt (OPA), Herwazid-Ultra-2K, Heissasphalt und Kaltasphalt. Das Herwazid-Ultra-2K kann auf Wunsch auch in verschiedenen Farben eingebaut werden.

**Das Herbers-Ultra-Mix-System (HUMS) kann ganzjährig zum Einsatz kommen!**

**Gerhard Herbers** GM  
BH   
[www.gerhard-herbers.de](http://www.gerhard-herbers.de)

48480 Spelle, Ortsteil Venhaus  
Hafenstraße 10

Telefon (0 59 77) 92 42 0  
Telefax (0 59 77) 92 42 22

06869 Coswig (Anhalt)  
Am Wasserturm 5

Telefon (03 49 03) 49 93 17  
Telefax (03 49 03) 49 93 18

95339 Neuenmarkt  
Schmellerweg 42

Telefon (0 92 27) 97 31 89  
Telefax (0 92 27) 97 31 89



# MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

0.0	Fahrbahnsanierung mit dem Verfahren	<b>GH HUMS</b> ®		
0.1	<b>Baustelle einrichten und -räumen</b>	Einzelpreis		Gesamtpreis
	pauschal (einmalig)	_____ €		_____ €
0.2	<b>Verkehrssicherung</b>			
	Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach festgelegtem Verkehrszeichenplan gem. RSA und verkehrsbehördlicher Anordnung für Bauleistungen auf Straßen aufbauen, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und entfernen. Die auf der Baustelle unternehmerseitig zu stellenden Verkehrszeichen und Absperrgeräte müssen grundsätzlich reflektierend sein.			
	_____ psch	_____ €		_____ €
0.3	<b>Mieteinsatz je Stunde für Gerät und Fachpersonal</b> (1 Tag entsprechen 8 Stunden Arbeitszeit) 1 LKW / Asphaltthermocontainer 14 to incl. Verlegearm 1 Walze 2,6 to / Tieflader 1 Kaltbindemittelspritzmaschine 1 Vorbaubesen 3 Facharbeiter			
	_____ Std	_____ €		_____ €
0.4	<b>Asphaltmischgut</b> eingebautes Reaktivmischgut Herwazid incl. Vorreinigung und Vorspritzbindemittel je nach Verwendungszweck in den Körnungen 0/5, 0/8 oder 0/16 mm.			
	_____ t	_____ €		_____ €