

Zurück zu  
alter Stärke.



BIRESIN®  
U1320 NT

## Gießerei-Harz Biresin® U1320 NT mit praxiserprobter **Neuer Technologie**

### Zuverlässig wie das Original

- Gut und sicher arbeiten wie früher
- Leichte Verarbeitung, einfacher Verguss
- Wieder entspannt entformen
- Abriebwert auf „U1320“-Niveau

### ... und gut für Ihr Geschäft

- Kalkulierbarer Herstellprozess
- Liefern Sie pünktlich zum Kunden
- Lange Lebensdauer des Kernkastens
- Kalkulierbare Wiederherstellungs-Intervalle

Haben Sie Fragen zu Technik und Verarbeitung? Rufen Sie uns an:

Telefon-Hotline +49 (0)7125 940-492



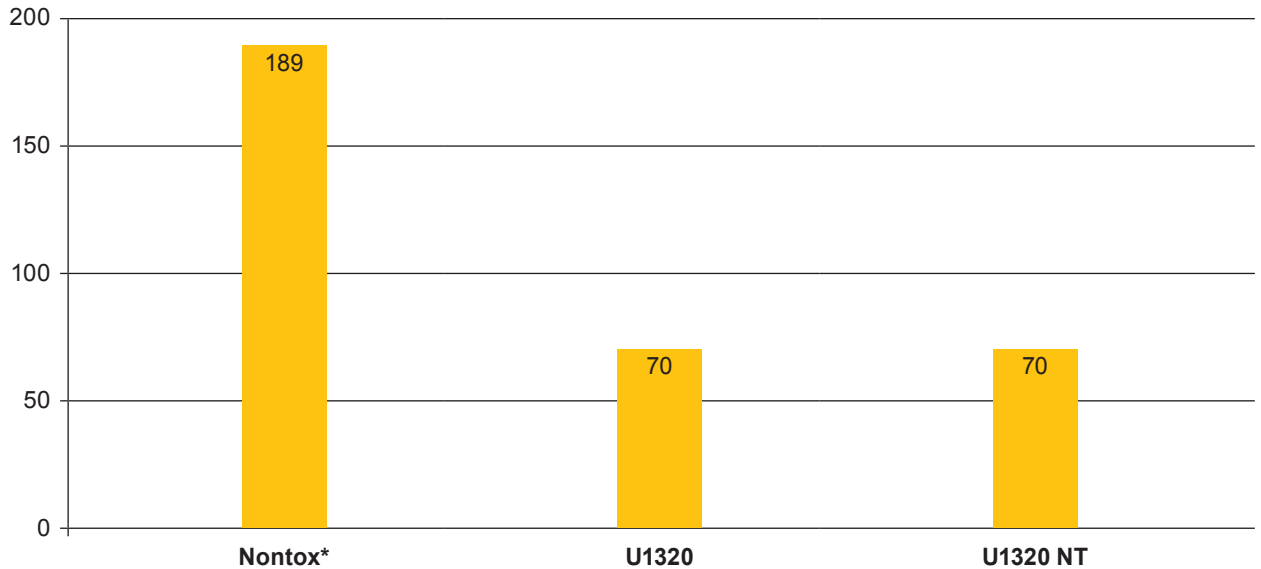
Sika Deutschland GmbH, Niederlassung Bad Urach,  
Stuttgarter Str. 139, D-72574 Bad Urach, Deutschland,  
Tel: +49 (0)7125 940 492, Fax: +49 (0)7125 940 401,  
e-mail: [tooling@de.sika.de](mailto:tooling@de.sika.de), [www.sika.de](http://www.sika.de)

**Innovation & Consistency** | since 1910

## „Das neue Biresin® U1320 NT gibt uns endlich wieder Sicherheit“

Zitat aus dem Interview mit einem Anwender nach erfolgreicher Testreihe (in «Gießerei-Erfahrungsaustausch», Ausgabe 9-10/2012)

### Abriebprüfung nach ISO 4649 [mm<sup>3</sup>]



\* Durchschnittswert aus am Markt angebotenen Gießereiharzen auf Nontox-Basis gemäß Sika-Labortestreihe vom Juli 2012 (ohne das ab 10/2012 angebotene Biresin® U1320 NT)

Verarbeitungsdaten		Harz (A)	Härter (B)
Einzelkomponenten		Biresin® U1320 NT	Biresin® U1320 L Neu
Viskosität, 25°C	mPas	~ 14.000	~ 270
Dichte	g/ml	1,10	1,15
Mischungsverhältnis Harz (A) zu Härter (B) in Gew.-Tln.		100	40
<b>Mischung</b>			
Topfzeit, 500 g, RT	min	16	
Entformzeit, RT	h	> 16	
Aushärtezeit, RT	d	3 - 5	

Physikalische Daten (ca. Werte)			
Biresin® U1320 NT Harz (A) mit Härter (B)			Biresin® U1320 L Neu
Farbe			beige*
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,15
Shore-Härte	ISO 868	-	D 62
Reißfestigkeit	ISO 527	MPa	50
Reißdehnung	ISO 527	%	330
Abrieb	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	70

\* rohstoffbedingt kann die Farbe der ausgehärteten Mischung Schwankungen unterliegen ohne Auswirkungen auf die mechanischen Eigenschaften

