



# Betonnägel / concretenails

## RHC-L



### Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

Durchmesser / Diameter:	2,7mm
Ausführung Schaft / shank:	Glatter Schaft / Smooth shank nails
Längen / Lengths:	20 - 40mm
Werkstoff / Material:	65 Mn – gehärteter Stahl / hardened steel

### Materialeigenschaften des Nagels / Material specifications of nails

Härteprüfung nach Rockwell / Rockwell scale:	<b>56 HRC</b>
Zinkauflage / Zinc coating:	<b>&gt; 6µm</b>

### Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $F_u$ : aus Beton / concrete C30/37	<b>1304 N</b>
Scherprüfung – Bruchlast / shear test – breaking load $F_{max}$ :	<b>1279 N</b>
Verschiebung bei $F_{max}$ / shift at $F_{max}$ :	<b>4,33mm</b>
Stoßenergie akkumuliert / accumulated impact energie:	<b>22,4 Nm</b>

Datum/Date: 24.11.2023

**BEST QUALITY**



**Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG**  
Seestraße 20-26 • 63679 Schotten • Germany  
Tel.: +49 60 44 - 96 01 0 • Fax: +49 60 44 - 96 01 820  
info@prebena.de • www.prebena.de

Andreas Hofmann (Qualitätsmanagement)