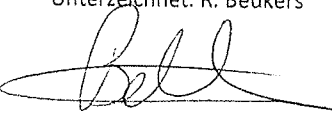


## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### NR. KNRV40

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	KNRV40...	
2.	Produkttyp	Ankernägel	
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Nägel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke	
4.	Name sowie Kontaktanschrift des Herstellers	Hitmetal B.V. Postbus 1 5740 AA BEEK EN DONK Niederlande	
5.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	EN 14592:2008 + A1:2012 (D)	
7.	Leistungserklärung eines Bauproduktes, welches von einer harmonisierten Norm erfasst ist	Nicht relevant	
8.	Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant	
9.	Erklärte Leistungen	Erstprüfung 2013 Karlsruher Institut für Technologie	
	Wesentliche Merkmale	Symbol	Leistung
	Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	8,65 kN
	Zugfestigkeit des Drahtes	$f_u$	>600 N/mm <sup>2</sup>
	Fließmoment	$M_{y,k}$	7,25 Nm
	Ausziehparameter	$f_{ax,k}$	6,01 N/mm <sup>2</sup>
		mit $\rho_k$	350 kg/m <sup>3</sup>
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
	Beek en Donk, 22.01.2014		
	Unterzeichnet: R. Beukers		
			
	Geschäftsführer		