

Leistungserklärung

Declaration of Performance

1. Nummer **EN 10025-3 + EN 10025-1 S420N**
No.
2. Kenncode **S420N**
Unique Identification code of product type
3. Produktidentifikation **siehe Auftragsnummer laut Abnahmeprüfzeugnis**
Product Identification *Order-Number on inspection certificate*
4. Vorgesehene Verwendungen **Metallbauwerke oder in Metall-/Betonverbundbauwerken**
Intended Use *in metal structures or in composite metal and concrete structures*
5. Hersteller **voestalpine Stahl GmbH**
Manufacturer **voestalpine-Straße 3**
A-4020 Linz, Austria
Tel. +43 50304 15 0
Fax: +43 50304 55 0
E-Mail: kontakt.stahl@voestalpine.com
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU-Verordnung 305/2011
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the product according EU-Regulation 305/2011

System 2+
7. Produkt gem. harmonisierter Norm **EN 10025-1**
Product acc. harmonised standard

Die Zertifizierungsstelle Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (Karlsruher Institut für Technologie, KIT, Deutschland) mit der Kennnummer 0769 für die werkseigene Produktionskontrolle stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

Notified factory production control certification body No. 0769 Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (Karlsruher Institut für Technologie, KIT, Deutschland) performed the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

8. Erklärte Leistung / *Declared Performance*

Wesentliche Merkmale / Essential characteristic	Leistung entspricht gemäß / Performance according	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonised technical specification
Formtoleranzen Grenzabmaße / <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	EN 10051	EN 10025-1
Bruchdehnung / <i>Elongation</i>	EN 10025-3	
Zugfestigkeit / <i>Tensile strength</i>	EN 10025-3	
Streckgrenze / <i>Yield strength</i>	EN 10025-3	
Kerbschlagarbeit <i>Impact strength</i>	EN 10025-3	
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung) / <i>Weldability (chemical composition)</i>	EN 10025-3	
Beständigkeit / <i>Durability</i>	EN 10025-3	

9. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 5.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 5.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Dr. Peter STIASZNY
Leitung Qualitätslenkung / *Vice President of Quality-Department*

Unterschrift / *Signature*



Ausgestellt in/am / *place and date of issue*

Linz (Austria), 1. Juli 2013 / *July, 1st, 2013*