

Leistungserklärung

Declaration of Performance

1. Nummer
No. EN 10025-2:2019 Warmband S355K2C+AR
2. Kenncode
Unique Identification code of product type S355K2C+AR
3. Produktidentifikation
Product Identification siehe Auftragsnummer laut Abnahmeprüfzeugnis
Order-Number on inspection certificate
4. Vorgesehene Verwendungen
Intended Use Metallbauwerke oder in Metall-/Betonverbundbauwerken
in metal structures or in composite metal and concrete structures
5. Hersteller
Manufacturer voestalpine Stahl GmbH
voestalpine-Straße 3
A-4020 Linz, Austria
Tel. +43 50304 15 0
Fax: +43 50304 55 0
E-Mail: produktmanagement@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 10025-1:2004
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 / Tolerances on dimensions and shape	EN 10051:2011	EN 10025-1:2004
Bruchdehnung / Elongation	EN 10025-2:2019	
Zugfestigkeit / Tensile strength	EN 10025-2:2019	
Streckgrenze / Yield strength	EN 10025-2:2019	
Kerbschlagarbeit Impact strength	EN 10025-2:2019	
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung) / Weldability (chemical composition)	EN 10025-2:2019	
Beständigkeit / Durability	EN 10025-2:2019	

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. Nicolas Delfs
Qualitätslenkung Leitung Werkstoffe / Quality-Department Head of Material

voestalpine Stahl GmbH
Business Unit Band
voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
Unterschrift / Signature

Ausgestellt in/am / place and date of issue

Linz (Austria), 2. November 2022 / November, 2nd, 2022