



Walzwerke Einsal
we shape it

Leistungserklärung

gemäß BauPVO (305/2011/EU)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Flach, Stangen und Profile, warm gefertigt, wärmebehandelt und kaltverformt		
Vorgesehener Verwendungszweck	Bauprodukte	Bewertungssystem	2+
Hersteller:	Walzwerke Einsal GmbH Altenaer Straße 85 58769 Nachrodt		
Die notifizierte Stelle Nr. 0045(TÜV NORD Industrie Service GmbH, D -22525Hamburg) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle, durchgeführt und folgendes Zertifikat Nr. 0045- CPR-0852 ausgestellt			
In Tabelle: wesentliche Merkmale, Leistung und harmonisierte technische Spezifikation.			
Alle spezifischen Leistungsmerkmale sind dem Abnahmeprüfzeugnis, das jeder Lieferung beiliegt zu entnehmen			
Grenzabmaße und Formtoleranzen	gemäß DIN EN 10058 / 10059 / 10278 / 6880		
Werkstoffe gemäß DIN EN 10088-4+5*			
*ggf. mit erhöhtem Schwefelgehalt (innerhalb der Indexgrenzen) für bessere Zerspanbarkeit			
Mechanische Werte gemäß DIN EN 10088-4+5			
Schweißseignung	nachgewiesen durch chemische Zusammensetzung	DIN EN 10088-4+5	
Dauerhaftigkeit	nachgewiesen durch chemische Zusammensetzung	DIN EN 10088-4+5	
Bruchzähigkeit	nachgewiesen durch Kerbschlagarbeit	DIN EN 10088-4+5	
Kaltumformbarkeit	nachgewiesen durch Dehnung	DIN EN 10088-4+5	
Die Leistung des Produktes gemäss "Eindeutiger Kenncode des Produkttypes" entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle			
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers			

Nachrodt, den 12.08.2022

Walzwerke Einsal G.m.b.H.
Qualitätsstelle
Walzwerke Einsal GmbH
Sasche Seeger / QS-L



Walzwerke Einsal
we shape it

Declaration of performance

according to BauPVO (305/2011/EU)

Unique identification code of the product type	Flat products, bars and profiles hot rolled, heat treated and cold finished		
Intended use:	konstruktion	System of assessment:	2+
Manufacturer:	Walzwerke Einsal GmbH Altenaer Straße 85 58769 Nachrodt		
Notified factory production control certification body No. 0045(TÜV NORD Industrie Service GmbH. D -22525Hamburg) performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control as well as the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control with no. 0045- CPR-0852			
In the following tables: Essential Characteristics, Performance values and Harmonized Technical Specification			
All specific performance characteristics are given in the inspection certificate that comes with each delivery.			
Tolerances on dimensions and shape	according to DIN EN 10058 / 10059 / 10278 / 6880		
Grades acc. to DIN EN 10088-4+5*			
*if necessary with increased sulfur content (within the index limits) for improved machinability			
Mechanical values according to DIN EN 10088-4+5			
Weldability	covered by chemical composition	DIN EN 10088-4+5	
Durability	covered by chemical composition	DIN EN 10088-4+5	
Fracture toughness	covered by impact strength	DIN EN 10088-4+5	
Cold formability	covered by elongation	DIN EN 10088-4+5	
The performance of the product identified in "Unique identification of product-type" is in conformity with the declared performance in the previous table.			
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the identified manufacturer.			
Signed for and on behalf of the manufacturer by:			

Nachrodt, 12.08.2022

Walzwerke Einsal GmbH
Qualitätsstelle
Walzwerke Einsal GmbH
Sasche Seeger / QS-L