

# Leistungserklärung

Declaration of Performance  
Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. A430-113095

Typ <b>Type</b> <i>Typ</i>	Winkel WD F <b>Corner Bracket WD F</b> <i>Kątownik WD F</i>
Bestimmungsgemäße Verwendung <b>Intended use</b> <i>Przeznaczenie</i>	Herstellung von Stahltragwerken <b>Structural steel work</b> <i>Konstrukcje stalowe</i>
Hersteller <b>Manufacturer</b> <i>Producent</i>	Sikla GmbH In der Lache 17 D-78056 VS-Schwenningen
Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <b>System of assessment and verification of constancy of performance</b> <i>System oceny i weryfikacji niezmienności właściwości</i>	System 2+
Technische Bewertungsstelle <b>Notified body</b> <i>Jednostka notyfikowana</i>	TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Tillystrasse 2 90431 Nürnberg
Nummer <b>No.</b> <i>Nr</i>	NB 0780
Ausgestellt in / am <b>Place and date of issue</b> <i>Miejsce i data wydania</i>	Nürnberg / 01.06.2015
Ausgeführt <b>Performed</b> <i>Wykonał</i>	Die Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktions- kontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle aus.  <b>The notified body TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH performed the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control and the evaluation of factory production control and issued the certificate.</b>  <i>Jednostka notyfikowana TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH wydała certyfikat po dokonaniu wstępnej inspekcji zakładowej kontroli produkcji zakładu produkcyjnego oraz po ocenie zakładowej kontroli produkcji.</i>
Bescheinigungs-Nr. der werkseigenen Produktionskontrolle <b>Certification number of factory production control</b> <i>Numer certyfikatu zakładowej kontroli produkcji</i>	0780-CPR-153358

# Erklärte Leistung

Declared Performance  
Zadeklarowane właściwości użytkowe

# sikla

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i> Cechy podstawowe	Leistung <i>Performance</i> Właściwości użytkowe	Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i> Zharmonizowana specyfikacja techn.
Grenzabweichung für Maße und Form <i>Tolerances on dimensions and shape</i> Tolerancje wymiarów i kształtu	EN ISO 13920: 1996-11	EN 1090-1:2009+A1:2011
Bruchdehnung <i>Elongation</i> Wydłużenie	EN 10149-2:2013-12	
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i> Wytrzymałość na rozciąganie Streckgrenze <i>Yield strength</i> Granica plastyczności	EN 10149-2:2013-12	
Kerbschlagarbeit <i>Impact strength</i> Udarność	EN 10149-1:2013-12	
Schweißseignung (chem. Zusammensetzung) <i>Weldability (chemical composition)</i> Spawalność (skład chemiczny)	EN 10149-2:2013-12	
Eignung zum Feuerverzinken <i>Suitability for HDG</i> Możliwość cynkowania ogniowego	EN 10149-1:2013-12	
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i> Reakcja na ogień	A 1 (Stahl) A1 (Steel) A1 (Stal)	EN 13501-1
Lärmschutz <i>Noise Protection</i> Ochrona przed hałasem	NPD	
Energieeinsparung <i>Energy efficiency</i> Wydajność energetyczna	NPD	
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i> Trwałość	Die Winkel haben folgenden Korrosionsschutz: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Die Winkel können zusätzlich beschichtet sein nach EN 1090-2 <b>Corner Brackets have the following corrosion protection: HDG acc. DIN EN ISO 1461</b> <b>Corner Brackets can be additional coated acc. EN 1090-2</b> Kątowniki posiadają następujące zabezpieczenie antykorozyjne: Cynkowanie ogniowe wg DIN EN ISO 1461. Kątowniki mogą być zabezpieczone dodatkową powłoką zgodnie z EN 1090-2	EN 1090-2
Produktkennzeichnung <i>Product marking</i> Oznakowanie produktu	Jedes Produkt kann über die unverlierbar aufgebrachte Chargen- und Typenbezeichnung identifiziert werden. <b>Any product can be identified by permanent applied charge marking and type designation.</b> Každy produkt może zostać zidentyfikowany poprzez stałe oznakowanie partii oraz oznaczenie typu.	

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der in der Tabelle aufgeführten erklärten Leistung.

**The performance of the enlisted product is conform to the declared performance in table.**

Właściwości użytkowe przedmiotowego produktu są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w tabeli.

Unterzeichnet für und im Namen der Sikla GmbH von:

**Signed for and on behalf of Sikla GmbH by:**

Podpisał w imieniu i na rzecz Sikla GmbH:

  
Leitung F+E

  
Leitung QM

Ausgestellt in / am:

**Place and date of issue:**

Miejsce i data wydania:

Villingen-Schwenningen, 09.06.2015