

Znakowanie CE dla kształtowników giętych na zimno o przekroju kwadratowym, prostokątnym i okrągłym

CE

1458

18

1458-CPR-FPC-01-2018

Kod identyfikacyjny: Z/1.0039

Nr referencyjny deklaracji: Z/01/2018

Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z PN-EN 10219-2:2007)		PN-EN 10219-1:2007
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]	Wartość minimalna [%]	
	T ≤ 3 3 < T ≤ 40	17 24 ^b	
Wytrzymałość na rozciąganie	360 ÷ 510 [MPa]		
Granica plastyczności	min. 235 [MPa]		
Udarność	NPD		
Spawalność	max. CEV 0,35 [%]		
Trwałość	Opcja 1.4 – wyroby powinny być odpowiednie do cynkowania ogniowego		

^b Dla grubości > 3 mm i rozmiarów kształtownika D/T < 15 mm (okrągły) i (B+H)/2T < 12,5 (kwadratowy i prostokątny) minimalne wydłużenie jest zredukowane przez 2. Dla grubości ≤ 3 mm minimalna wartość wydłużenia wynosi 17 %.

Przewidywane zastosowanie: w konstrukcjach metalowych lub konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych

GROUP SAMBUD-2
GENERAL DIRECTOR
KRZYSZTOF KUKLICZ



Znakowanie CE dla kształtowników giętych na zimno ceowników i kątowników

CE

1458

18

1458-CPR-FPC-02-2018

Kod identyfikacyjny: O/1.0038

Nr referencyjny deklaracji: O/01/2018

Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z PN-EN 10162:2005)		PN-EN 10025-1:2007
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]	Wartość minimalna [%]	
	t=1,5	18	
	1,5<t≤2	19	
	2<t≤2,5	20	
	2,5<t<3	21	
	3≤t≤40	26	
Wytrzymałość na rozciąganie	360 ÷ 510 [MPa]		
Granica plastyczności	min. 235 [MPa]		
Udarność	NPD		
Spawalność	max. CEV 0,35 [%]		
Trwałość	NPD		

Przewidywane zastosowanie: w konstrukcjach metalowych lub konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych

GROUP SAMBUD-2
GENERAL DIRECTOR
KRZYSZTOF KUKLICZ