

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
HK4- wsporniki do murów HALFEN

CONF-DOP_HK4 06/14-PL
Nr H15-845-1/2-PL

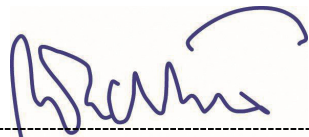
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	HK4 –wsporniki do murów HALFEN w kombinacji z łącznikami U w głowicy			
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4	HK4 –wsporniki do murów HALFEN w kombinacji z łącznikami U w głowicy			
3.	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:				
	Typ i zastosowanie	HK4 –wsporniki do murów HALFEN w kombinacji z łącznikami U w głowicy			
	Zakres wymiarów wyrobu	-			
	Materiał podłoża/wytrzymałość materiału podłoża	beton \geq C20/25 wg EN 206-1			
	Materiał i odpowiadające mu zastosowania	wsporniki HK4: <ul style="list-style-type: none"> stal nierdzewna 1.4062 / 1.4162 / 1.4362 /1.4404 / 1.4571 wg EN 10088-2, dla środowiska o średniej korozyjności 			
Obciążenia	statyczne i quasi-statyczne				
4.	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5	HALFEN GmbH, Liebigstraße 14, 40764 Langenfeld, Niemcy			
5.	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2	-			
6.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określonego w załączniku V	system 3 według EN-845-1:2013			
7.	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną	notyfikowane laboratorium badawcze ITB Katowice, ul. Korfantego 191, 40-153 Katowice, jednostka notyfikowana nr 1488, wykonało badanie typu w systemie oceny 3 i wydało raport z badań nr LOK01-6024/13/R16OSK			
8.	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:	-			
9.	Deklarowane właściwości użytkowe				
	Typ	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	3,5	obciążenie eksploatacyjne (char.)	3500 N		EN 845-1:2013
		ugięcie	< 2 mm przy 1/3 nośności przy obciążeniu pionowym		
		trwałość	materiał/powłoka- odnośnik 1 lub 23		
		substancje niebezpieczne	NPD		
	7,0	obciążenie eksploatacyjne (char.)	7000 N		
ugięcie		< 2 mm przy 1/3 nośności przy			

			obciążeniu pionowym	
		trwałość	materiał/powłoka- odnośnik 1 lub 23	EN 845-1:2013
		substancje niebezpieczne	NPD	
10,5		obciążenie eksploatacyjne (char.)	10500 N	
		ugięcie	< 2 mm przy 1/3 nośności przy obciążeniu pionowym	
		trwałość	materiał/powłoka- odnośnik 1 lub 23	
		substancje niebezpieczne	NPD	
	W przypadku gdy na podstawie artykułu 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny		-	
10.	Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.			

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Langenfeld, 30.06.2014

W imieniu producenta podpisali:



Richard Wachter
(Managing Director)



ppa. Dr.-Ing. Dirk Albartus
(Manager Engineering)