

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ úložný úhelník

CONF-DOP_HW 06/13-CZ

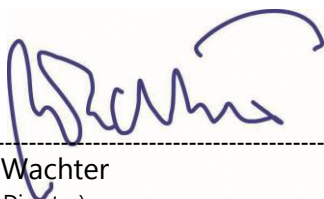
Č. H16-845-2

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ úložné úhelníky	
2.	Číslo typu, šarže nebo série nebo jiný identifikační znak stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ úložné úhelníky	
3.	Výrobce zamýšlený účel použití nebo účely použití stavebního výrobku podle použitelné harmonizované technické specifikace:		
	Všeobecný typ a použití	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ úložné úhelníky	
	Velikosti produktu	-	
	Materiál a oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> • nerez ocel 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 podle DIN EN 10088-2 • nerez ocel 1.4301 / 1.3407 podle DIN EN 10088-2 • žárově zinkovaná ocel S235 podle DIN EN 10025-2 • žárově zinkovaná ocel S355 podle DIN EN 10025-2 	
	Namáhání	Statické a kvazistatické zatížení	
4.	Název, zapsaný obchodní název nebo zapsaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, odstavec 5	HALFEN GmbH, Liebigstraße 14, 40764 Langenfeld, Německo	
5.	Případně název a kontaktní adresa zplnomocněného, pověřeného úkoly podle článku 12, odstavec 2	-	
6.	Systém nebo systémy hodnocení a kontroly trvanlivosti vlastností stavebního produktu podle přílohy V	Systém 3	
7.	V případě Prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, který je zahrnut do harmonizované normy	Uvedená zkušebna LGA Bautechnik GmbH, Tillysstraße 2, Norimberk (0780) provedla podle systému 3 <ul style="list-style-type: none"> • zjištění typu produktu (na základě odebrání vzorku výrobcem), zaznamenání hodnot nebo popisující dokumentace výrobku do tabulky a vypracovala zkušební zprávy č. 69613689/01 a 6961 689/02. 	
8.	V případě Prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské technické hodnocení	-	
9.	Deklarovaná vlastnost		
	Důležité vlastnosti	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
	Únosnost (char.)	Podle software HALFEN HW	
	Průhyb	Průhyb < l / 200 pod mezí únosnosti podle software HALFEN HW	DIN EN 845-2:2003
	Nasákavost	$W = 0 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	
	Hmotnost vztahovaná na délku	Podle software HALFEN HW	
	Tepelný odpor	<ul style="list-style-type: none"> • $\lambda = 17 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (nerez) • $\lambda = 50 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (ocel) 	
Požární odolnost	LNB		

Odolnost (proti korozi)	<ul style="list-style-type: none"> • korozivzdorná ocel: materiál/povlak L3 • zinkovaná ocel: materiál/povlak L11
Odolnost (mrazuvzdornost)	mrazuvzdorný
Nebezpečné látky	LNB
Pokud byla podle článků 37 nebo 38 použita Specifická technická dokumentace, musí výrobek splňovat tyto požadavky	-
10.	Vlastnosti výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle bodu 9.
Za vypracování tohoto Prohlášení o vlastnostech je zodpovědný pouze výrobce podle bodu 4.	

Langenfeld, 12.06.2013

Za výrobce a jménem výrobce



Richard Wachter
(Managing Director)



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