

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HALFEN HIT-HP/SP MV/MD/ZV/ZD Iso-Element

CONF-DOP_HIT-MV-MD-ZV-ZD 9/15

Nr. H01-13/0546

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	HALFEN Izonosník HIT-HP MV, HIT-SP MV, HIT-HP MD, HIT-SP MD, HIT-HP ZV, HIT-SP ZV, HIT-HP ZD, HIT-SP ZD
2.	Číslo typu, šarže nebo série nebo jiný identifikační znak stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4	HALFEN Izonosník HIT-HP MV, HIT-SP MV, HIT-HP MD, HIT-SP MD, HIT-HP ZV, HIT-SP ZV, HIT-HP ZD, HIT-SP ZD viz ETA-13/0546, příloha 1 a 2
3.	Výrobce zamýšlený účel použití nebo účely použití stavebního výrobku podle použitelné harmonizované technické specifikace:	
	Typ a účel použití	Nosné tepelně izolační prvky pro termické oddělení stavebních dílců z železobetonu
	Velikosti produktu	<u>Všeobecně:</u> Výška stavebního dílce: 160mm – 350mm Šířka izolační spáry: 80 mm (HP), 120 mm (SP) <u>HIT-HP/SP MV a HIT-HP/SP MD:</u> Počet smyt.tlak.lož. CSB: 4 – 12/m Počet tažených prutů: ≥4/m (všeobecně) 4 – 12/m (u _OD/-WD/-OU/-WU) <u>HIT-HP/SP ZV a HIT-HP/SP ZD:</u> Počet smyt.tlak.lož. CSB: 3 – 12/m Počet smykových prutů: ≥ 2 ($\varnothing \leq 8$ mm) příp. ≥ 4 ($\varnothing > 8$ mm)
	Pro použití	Beton ≥ C20/25 podle EN 206-1:2000
	Materiály a oblasti použití	<u>Tažené pruty:</u> - Kombinace z B500B a S460 příp. S690 nebo - Kombinace z B500B a B500 NR nebo - B500 NR <u>Smykové pruty:</u> - Kombinace z B500B a B500 NR nebo - B500 NR <u>Tlakově-smyková ložiska CSB:</u> - Vysoce pevnostní malta s vlákny podle technického listu <u>Izolační materiál:</u> - Minerální vlna eurotřídy A1 podle EN 13501-1 Použití jako nosný, tepelně izolační spojovací prvek mezi železobetonovými deskami.
	Namáhání	Statické & kvazistatické ohybové momenty a/nebo smykové síly a namáhání požárem
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 1+
7.	V případě Prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, který je zahrnut do harmonizované normy	-
8.	V případě Prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) vystavil na základě CUAP 03.01/59 Evropské technické osvědčení ETA-13/0546.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

HALFEN HIT-HP/SP MV/MD/ZV/ZD Iso-Element

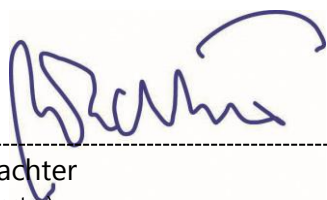
CONF-DOP_HIT-MV-MD-ZV-ZD 09/15

Nr. H01-13/0546

	technické hodnocení	Notifikované pracoviště č. 0432 provedlo podle systému 1+: a) první zkoušku produktu b) první inspekci závodu a vlastní závodní výrobní kontroly c) průběžnou kontrolu, hodnocení a evaluaci vlastní závodní výrobní kontroly d) namátkovou kontrolu vyrobených produktů a vystavilo certifikáty o shodě 0432-CPD-11-9188-14 (závod Artern, Německo) a 0432-CPD-11-9248-12 (závod Nowe Skalmierzyce, Polsko).		
9.	Deklarovaná vlastnost			
	Důležité vlastnosti	Základ dimenzování	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
	Hodnoty odporu	EN 1992-1-1 a ETA-13/0546, příloha 5	ETA-13/0546, příloha 5	CUAP 03.01/59
	Konstrukční pravidla	EN 1992-1-1 a ETA-13/0546, příloha 6	ETA-13/0546, příloha 6	
	Deformace v mezním stavu způsobilosti k užití	EN 1992-1-1 a ETA-13/0546, příloha 7	ETA-13/0546 příloha 7	
	Třída požární odolnosti HIT-HP /HIT-SP	EN 13501-2	REI 120	
	Teplotní charakteristiky	EN ISO 10211	ETA-13/0546, příloha 9	
	Hodnoty zlepšení kročejového hluku	EN ISO 10140	ETA-13/0546, příloha 10	
	Pokud byl 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, 30.09.2015

Za výrobce a jménem výrobce

Richard Wachter
(Managing Director)ppa. Dr.-Ing. Dirk Albartus
(Managing Engineering)