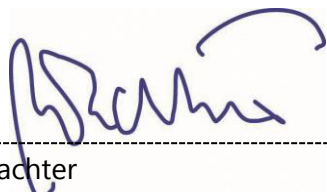


1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<b>HALFEN izonosník HIT-HP MV, HIT-SP MV, HIT-HP ZV, HIT-SP ZV</b>
2.	Číslo typu, šarže nebo série nebo jiný identifikační znak stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4	<b>HALFEN izonosník HIT-HP MV, HIT-SP MV, HIT-HP ZV, HIT-SP ZV; viz ETA-13/0546, příloha 1 a 2</b>
3.	Výrobce zamýšlený účel použití nebo účely použití stavebního výrobku podle použitelné harmonizované technické specifikace:	
	Všeobecný typ a použití	Nosné tepelně izolační prvky pro termické oddělení stavebních dílců z železobetonu
	Velikosti produktu	<u>Všeobecně:</u> Výška stavebního dílce: 160 – 350 mm Šířka izolační spáry: 80 (HP), 120 mm (SP) <u>HIT-HP MV a HIT-SP MV:</u> Počet smyk.-tlak. ložisek CSB: 4 – 12/ m Počet tažených prutů: ≥ 4 / m (všeobecně) 4 – 12/m ( u OD/-WD/-OU/-WU) <u>HIT-HP ZV a HIT-SP ZV:</u> Počet CSB: 3 – 12 /m Počet smykových prutů: ≥ 2 (Ø ≤ 8 mm) příp. ≥ 4 (Ø > 8 mm)
	Pro použití v	Beton ≥ C20/25 podle EN 206-1:2000
	Materiál a oblasti použití	<u>Tažené pruty:</u> . Kombinace B500B a S460 příp. S690 nebo . Kombinace B500B a B500 NR nebo . B500NR <u>Smykové pruty:</u> . Kombinace B500B a B500 NR nebo B500 NR <u>Tlakovo-smyková ložiska:</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 izolovaný spojovací prvek mezi železobetonovými deskami.
Namáhání	Statické a 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	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) vystavil na základě CUAP 03.01/59 Evropské technické osvědčení ETA-13/0546.

	bylo vystaveno Evropské 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 zkoušku 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 výpočtu	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
	Hodnoty odporu	EN 1992-1-4 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 užité schopnosti	EN 1992-1-1 a ETA-13/0546, příloha 7	ETA-13/0546, příloha 7	
	Třída požární odolnosti HIT-HP / HIZ-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 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, 23.10.2013

Za výrobce a jménem výrobce



Richard Wachter  
(Managing Director)



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