

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. Hilti HSL-3 1109-BPR-0002
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kotwa do dużych obciążeń Hilti HSL-3

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Patrz ETA-02/0042 (10.01.2013), załącznik 1 - 4.

Patrz numer partii umieszczony na opakowaniu/ produkcie.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

typ ogólny	kotwa rozprężna z kontrolą momentu dokręcającego
do stosowania w	beton (C20/25 do C50/60) spękany : M8 - M24 niespękany : M8 - M24
opcja/kategoria	Opcja 1
obciążenie	statyczne, quasi-statyczne
materiał	<u>Stal cynkowana:</u> Tylko do użytku wewnętrznego w środowisku suchym HSL-3 (śruba z łbem sześciokątnym) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 HSL-3-G (pręt gwintowany) : M8, M10, M12, M16, M20 HSL-3-B (nasadka bezpieczeństwa) : M12, M16, M20, M24 HSL-3-SH (łeb sześciokątny gniazdowy) : M8, M10, M12 HSL-3-SK (łeb wpuszczany) : M8, M10, M12
zakres temperatur (o ile dotyczy)	-

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego Normą zharmonizowaną: nie dotyczy
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) wydał Europejską Aprobatę Techniczną ETA-02/0042 (10.01.2013) na podstawie ETAG 001 Część 1, 2, jednostka notyfikowana 1109-BPR wykonała zadania strony trzeciej opisane w Aneksie V w Systemie 1 oceny zgodności i wydała Certyfikat Zgodności Nr 1109-BPR-0002.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
charakterystyczna nośność na rozciąganie	ETAG 001 załącznik C, metoda A	ETA-02/0042 załącznik 8	ETA 001 Część 1, 2
charakterystyczna nośność na ścinanie	ETAG 001 załącznik C, metoda A	ETA-02/0042 załącznik 10	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	ETAG 001 załącznik C, metoda A	ETA-02/0042 załącznik 8	
przemieszczenie w kontekście stanu granicznego użytkowania	ETAG 001 załącznik C, metoda A	ETA-02/0042 załącznik 9, 11	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone 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.

W imieniu producenta podpisał:



Raimund Zaggl
Kierownik Działu
Dział Techniki Kotwienia



Seppo Perämäki
Kierownik Działu Jakości
Dział Techniki Kotwienia

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, lipiec 2013

