

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
за деклариране на експлоатационни показатели на
МЕТАЛНИ ДЮБЕЛИ И ПЛАСТМАСОВИ ДЮБЕЛИ ЗА БЕТОН И ЗИДАРИЯ
в зависимост от предвидената употреба

1 Обект и област на приложение

Този документ се прилага за оценяване на съответствието на **Метални дюбели (лек тип) за бетон и зидария** за закрепване и/или подпиране на леки окачени тавани и инсталации и **Пластмасови дюбели за бетон и зидария** за закрепване или подпиране на елементи на външни топлоизолационни комбинирани системи (ETICS)

2 Процедура за оценяване на съответствието

Групата строителни продукти съгласно т.1 се оценяват по процедура «Сертификация на производствения контрол» (система 2+).

3. Национални изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики

3.1. Метални дюбели (лек тип)

Съществена характеристика/ експлоатационен показател	Начин на деклариране Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ изчисление	Национални изисквания за определяне на:
1	2	3	4
1. Подробно описание на анкерите , придружени с технически изисквания към съставните елементи и използвани продукти -якост на опън (на анк. болтове) -якост на срязване (на анк. болтове)	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи ниво, МПа	документална проверка БДС EN ISO 6892-1: 2009 БДС 6372-86:1986	НТО
2. Начин на монтаж -диаметър и дълбочина на отвора, в който се монтира -минимално разстояние между два дюбела -минимално разстояние от дюбела до края на елемента	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи и технически изисквания за връзката им с елемента, в който се заковят ниво, mm ниво, mm ниво, mm	документална проверка ETAG 001 annex A	НТО
3. Сила на изтръгване при опън на единичен дюбел (за всяка основа на приложение)	ниво, kN	ETAG 001 annex A	НТО
5. Характеристична стойност на силата на опън и/или срязване, която може да се поеме от единичен дюбел (за всяка основа на приложение)	ниво, (N_{Rk}), kN	ETAG 001-6	НТО

Забележка: НТО – национална техническа оценка

3.2. Пластмасови дюбели

Съществена характеристика/ експлоатационен показател	Начин на деклариране Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ изчисление	Изискване/гранично ниво
1	2	3	4
1 Описание на анкерите , придружени с технически изисквания към съставните елементи и използвани продукти -якост на опън (на анк. болтове)	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи ниво, МПа	документална проверка БДС EN 22768-1:2002 БДС EN ISO 527-1:2012	НТО
2.Начин на монтаж -диаметър и дълбочина на отвора, в който се монтира -минимално разстояние между два дюбела -минимално разстояние от дюбела до края на елемента	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи и технически изисквания за връзката им с елемента, в който се закотвят ниво, mm ниво, mm ниво, mm	документална проверка	НТО
3.Сила на изтръгване при опън на единичен дюбел (за всяка основа на приложение)	ниво, kN	ETAG 014 т.5.4.2	НТО
4. Характеристична стойност на силата на опън, която може да се поеме от единичен дюбел (за всяка основа на приложение)	ниво,(N _{Rk})kN	ETAG 014	НТО ≤ 1,5
5. Дълготрайност при висока алкалност - рН 13,2	описание	ETAG 014 т.5.7.2 БДС EN ISO 3167:2006	НТО да няма видими с неворъжено око пукнатини

Забележка: НТО – национална техническа оценка