

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

за деклариране на експлоатационни показатели на УСТРОЙСТВА ЗА ДИЛАТАЦИОННИ ФУГИ НА МОСТОВЕ

в зависимост от предвидената употреба

1 Обект и област на приложение

Този документ се прилага за оценяване на съответствието на съгласно изискванията на:

Устройства за дилатационни фуги на мостове

съгласно Национална техническа оценка (НТО) и Техническа спецификация на Агенция «Пътна инфраструктура», раздел «Фуги»

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 съществени характеристики

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
Подробно описание на устройствата , придружени с технически изисквания към съставните елементи и използвани продукти	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи	документална проверка	НТО
Начин на монтаж и връзка с частите от конструкцията, разделени от фугата	Текстови описания, придружени с конструктивни четежи и технически изисквания за връзката им с мостовата конструкция и пътната настилка	документална проверка	НТО
Област на приложение по отношение на: -вида на транспортния поток и вида на МПС -разположението на фугата спрямо оста на пътното платно -температурен режим на конструкцията при монтаж и по време на експлоатация	Текстови описания, придружени с четежи Клас; °K	документална проверка Валидирани методи за измерване на температура	НТО ТС на агенция „Пътна инфраструктура“
Гранично допустими възможности за свободно движение на устройствата в трите направления на пътното платно, включително и на невъзвратимите им деформации.	Ниво; mm	Лабораторни изпитвания по валидирани методи	НТО
Устойчивост на циклично натоварване , (ако се изисква)	Ниво; брой цикли при зададен спектр на натоварване	Лабораторни изпитвания по валидирани методи	НТО и/или ТС на агенция „Пътна инфраструктура“
Корозионна устойчивост	Ниво за; -антикорозионните покрития; μm или g/m^2 ; за еластомерните покрития: -устойчивост на стареене топлинно и/или в озонова среда -изтриваемост	БДС EN ISO 2808:2007 БДС ISO 188:2009 БДС ISO 1431-1:2005 БДС ISO 4649:2012	НТО и/или ТС на агенция „Пътна инфраструктура“
Принос към нивото на транспортния шум	Ниво; daB	БДС 1514/82	Наредба №6/2006
Гаранционен срок Изисквания за поддържане	Ниво;години Текстови описания	документална проверка	ЗУТ НТО и/или ТС на агенция „Пътна инфраструктура Наредба №5/2008