

7.7 Bouwen met producten volgens de Duitse bouwnormen lijst A deel 1

Würth HV-bevestigingssets zijn conform de bouwnormen geregeld in lijst A, deel 1, ÜZ (Übereinstimmungszeichen Ü-Zeichen) dit teken wordt gebruikt om aan te geven dat het overeenkomstig is volgens de gewenste regelgeving. In deze lijst is geregistreerd aan welke technische voorwaarden producten die in de bouw (lees vooral staalconstructie bouw) moeten voldoen. Wij hier in Nederland kennen de NEN-EHV 1090-1 die overigens in grote lijnen over een komt.

Uitreksel uit de bijlage 1 revisie 1, datum 30-09-1999 van het controleverdrag tussen August Friedberg GmbH en RWTÜV Anlagentechnik GmbH.



Product	Nr. van de Bouwnorm lijst*	Technische regel	Afmetingen	Klasse
Zeskantbout met grote sleutelwijten	4.8.2	DIN 6914; 1989-10	M 12 tot M 36	10.9
Zeskantmoer met grote sleutelwijten	4.8.10	DIN 6915; 1989-10	M 12 tot M 36	10
Bevestigingsset als Zeskantbout en moer voor HV-Verbindingen	4.8.55	DIN 6914; 1989-10 DIN 6915; 1989-10	M 12 tot M 36	10.9/10

*) Deel 1 uitgaven 99/1 of de uitgaven die op het moment van de controle geldig is, of een aangesteld controlerende instantie, zo lang het toegepaste product met de richtlijnen in de uitgave 99/1 (lees voor Nederland NEN-EHV 1090-1 8.7 e.v.)

Tabel 45

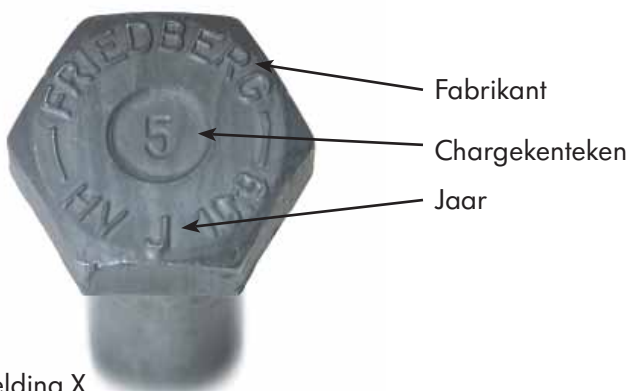
7.8 Voor het waarborgen van het product kunnen bij het bestellen van dit product naar een 3.1 certificaat vragen (Dit is de nieuwe Europese norm, voorheen 3.1B) voor stalenbouten klasse 8.8 en 10.9

Bron is de DIN 18800-7:2002-09
(Hoofdstuk: Betekenis en Kentekens)

(526) Zodra bij een verbinding gebruik gemaakt wordt van een soort bevestigingsmiddel en bij het bezwijken van dit bevestigingsmiddel de totale draagconstructie in kan

storten, is het belangrijk dat de sterkteklasse van het bevestigingsmiddel door een 3.1 certificaat (volgens DIN EN 10204, 2005) onderbouwd kan worden.

(527) In het geval dat een bevestigingsmiddel van de sterkteklasse 8.8 en 10.9 van een **kopteken is voorzien** waardoor de fabrikant is te achter halen en deze zijn productie volledig middels kwaliteit waarborging kan volgen. **Dan kan het 3.1 certificaat volgens DIN EN 10204, 2005 achterwegen blijven.**



HV-Bouten van Würth hebben een Chargekenteken.

Afbeelding X