


Dokument KI-0107	Kundeninformation	FUCHS 	
Stand 1	HV-Verbindungen Umstellung auf Europäische Norm EN 14399	Datum 01/07	Seite 1 / 1

QMF 2009, 09/06

Die nationalen Produktnormen für planmäßig vorspannbare HV-Garnituren DIN 6914, DIN 6915, DIN 6916 wurden in 2005 durch die Europäischen Normen EN 14399-4 und -6 ersetzt.

Für den jeweiligen Anwendungsfall in der Praxis ergibt sich grundsätzlich keine Änderung der Nennabmessung der Verbindungselemente, d. h.

- die Stückliste kann nach alleinigem Austausch der jeweiligen Norm-Nummer unverändert beibehalten werden,
- Produkte nach den neuen Europäischen Normen EN 14399-4 K-Klasse K1 und EN 14399-6 mit CE-Zeichen können die entsprechenden nationalen Produkte mit Ü-Zeichen ohne Einschränkung ersetzen.

Mit Beginn des Jahres 2007 stellen wir unsere Fertigung sukzessive auf die neuen Normen um, so dass Ihre Bestellungen sowohl mit Lagerware nach DIN als auch aus Neufertigung nach EN bedient werden.

Wir bitten Sie, dies im Falle einer getrennten Lagerhaltung Ihrerseits für die entsprechenden Produkte in Ihrem Hause zu berücksichtigen. Eine einheitliche Belieferung mit Garnituren nach DIN- oder EN Normen wird für eine Übergangszeit nicht möglich sein und ist auch technisch nicht erforderlich, da alle Elemente der HV-Garnituren eines Herstellers grundsätzlich mit einander kompatibel sind.

- Da die Europäischen Produktnormen EN 14399-4 K-Klasse K1 und EN 14399-6 alle bisherigen nationalen Anforderungen weiterhin mit abdecken, aber auch noch zusätzliche neue Anforderungen enthalten, sind sie neben den entsprechenden nationalen Produkten DIN 6914, DIN 6915 und DIN 6916 aus der Fertigung des selben Garnitur-Herstellers im Rahmen der DIN 18800-1 und DIN 18800-7 auch in Kombination uneingeschränkt zulässig.
- Nach derzeitiger Planung werden die DIN 18800-1 und DIN 18800-7 als bauaufsichtlich eingeführte nationale Normen zur Bemessung und Ausführung von Stahlbauten mindestens bis 2010 Bestand haben.
- In jedem Fall dürfen Produkte nach DIN 6914 ff, die mit dem Ü-Zeichen in den Markt gebracht wurden, gemäß den Vorbemerkungen zu Bauregelliste B 2005/01 auch in den kommenden Jahren uneingeschränkt ausgeliefert und verwendet werden.
- Auch die verschiedenartige Definition der Klemmlänge im DIN- oder EN-System bleibt im Ergebnis ohne Auswirkung auf die Wahl der Schraubenlänge. (DIN 6914: Seite 5, Ziffer 7 bzw. EN 14399-4: Anhang A, Tabelle A1)
- HV-Passschrauben nach DIN 7999 werden vermutlich ab 2008 als EN 14399-8 verfügbar sein.
- Es ist nicht geplant, HV-Garnituren größer M36 durch Europäische Normen zu regeln. Diese Verbindungselemente werden weiterhin nach DAST-Richtlinie 021 mit Ü-Zeichen eingesetzt. Ebenso bleiben die keilförmigen Scheiben DIN 6917 oder DIN 6918 künftig unverändert.

Erstellt: F+E		Freigegeben: GL
Datum: 04.01.2007		Datum: 05.01.2007