



Für den Einsatz von Blindniete als berechenbare Konstruktionselemente war es erforderlich, Bemaßungen, mechanische Eigenschaften wie Zug- und Scherkräfte und allgemeine Qualitätsanforderungen normativ einheitlich zu regeln.

Das erfolgte in der nationalen Norm DIN 7337 „Blindniete mit Sollbruchdorn“ – erste Veröffentlichung Mai 1985 – korrigierte Fassung Juli 1985 – Folgeausgabe August 1991.

DIN 7337 – 08.91 enthält die Ausführungen Form A Flachkopf und Form B Senkkopf. Im Mai 1997 wurde der Entwurf „Offene Blindniete mit Sollbruchdorn“ als vorgesehene Folgeausgabe für DIN 7337 – 08.91 mit der zusätzlichen Form C großer Flachkopf veröffentlicht.

Im Jahre 1997 haben die internationalen und europäischen Normungsebenen ISO und EN die Normung der Blindniete übernommen.

Zunächst wurden die Grundnormen DIN EN ISO 14588 und 14589 als Weißdruck (W) im August 2001 veröffentlicht.

Im April 2003 folgten die Produktnormen DIN EN ISO 15973-16585 – für jede Materialkombination / Ausführung / Form eine separate Norm. Hierfür wurde die DIN 7337 inkl. Entwurf zurückgezogen. ①

Normenumstellung im Überblick:

Normenarten, Ausführungen, Kopfformen	Bisher: + Entwurf		Zukünftig: ISO - Norm		Reyher-Artikel-Nr.
	DIN 7337- 08.91 DIN 7337- 05.97	(= W) (= E)	DIN EN ISO	DIN EN ISO	
! Über die genormten Ausführungen hinaus werden Spezialtypen für besondere Einsatzfälle angeboten!	Material-Bez. Niet / Dorn	DIN 7337	Material-Bez. ② Niet / Dorn	DIN EN ISO	
Grundnormen: – „Blindniete: Begriffe und Definition“ – „Blindniete: Mechanische Prüfung“	– –	In W und E enthalten	– –	14588 14589	– –
Produkt-Normen: – Offene Blindniete Flachkopf	Al-Leg. / St. verz. St. verz. / St. verz. Al-Leg. / Al-Leg. A 2 / A 2 Kupfer / St. verz. Kupfer / Bronze – – – – A 2 / St. verz. A 4 / A 4 Al-Leg. / A 2 Kst. / Kst.	In W und E als Form A enthalten –	AIA / St. St. / St. AIA / AIA A 2 / A 2 Cu / St. Cu / Br Cu / SSt NiCu / St. NiCu / SSt A 2 / SSt – – – –	15977 15979 15981 15983 16582 16582 16582 16584 16584 16585 – – – –	88402, 88417 88401 88410 88404 88406 88407 – – – – 88405 88415 88403 88408
– Offene Blindniete Senkkopf	Al-Leg. / St. verz. St. verz. / St. verz. – – – – –	In W und E als Form B enthalten	AIA / St. St. / St. AIA / AIA A 2 / A 2 Cu / St. Cu / Br Cu / SSt	15978 15980 15982 15984 16583 16583 16583	88412 88411 – – – – –
– Offene Blindniete großer Flachkopf	Al-Leg. / St. verz. St. verz. / St. verz. Al-Leg. / Al-Leg. Al-Leg. / A 2	In E als Form C enthalten	– – – –	– – – –	88409 88413 88414 88416
– Geschlossene Blindniete Flachkopf	Al-Leg. / St. phos. – – – Al-Leg. / A 2 Kupfer / St. Cu-Leg. / A 2	–	AIA / St. Al / AIA St. / St. A 2 / SSt – – – –	15973 15975 15976 16585 – – – –	88420(CAP) – – – 88420(CAP) 88420(CAP) 88420(CAP)
– Geschlossene Blindniete Senkkopf	–	–	AIA / St.	15974	–

① Für die Umstellung auf die DIN EN ISO - Normen bedarf es seitens der Produktion einer gewissen Anpassungs- / Übergangszeit – bis auf weiteres gelten für die angebotenen Blindniete die Artikelbeschreibungen und Reyher-Artikel-Nummern in den Artikelköpfen dieses Kataloges – darauf beziehen sich auch die technischen Informationen im TiB-Teil dieses Katalogs. Für Ausführungen und / oder Materialkombinationen, für die derzeit noch keine Normen angegeben sind, ist ggf. mit nachträglicher ISO-Normung oder mit einer Restnorm DIN 7337 zu rechnen.

② AIA = Aluminium Alloy (Al-Legierung) – SSt = Stainless Steel (nichtrostender Stahl)
St. = Stahl (soll mit Schutz für Lagerhaltung versehen sein – z. B. verzinkte Ausführung)