



**Spesifikasi batang baja mutu tinggi tanpa pelapis
untuk beton prategang**

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy Standar ini dibuat untuk penayangan di website dan tidak untuk di komersilkan"



Daftar isi

Daftar isi.....	1
Daftar tabel	Error! Bookmark not defined.
Prakata	3
Pendahuluan.....	4
1 Ruang lingkup	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Material dan proses pembuatan	2
5 Komposisi kimia	3
6 Sifat mekanis	3
6.1 Kekuatan tarik.....	3
6.2 Benda uji.....	3
6.3 Jumlah benda uji.....	3
6.4 Pengujian ulang.....	4
7 Persyaratan untuk profil ulir	4
8 Pengukuran profil ulir.....	4
9 Variasi ukuran dan berat yang diizinkan.....	5
9.1 Batang tipe I.....	5
9.2 Batang tipe II.....	5
10 Pengerjaan akhir.....	5
11 Pengiriman.....	5
11.1 Penandaan	5
12 Pemeriksaan.....	6
13 Penolakan.....	6
14 Klarifikasi	6
15 Sertifikasi	6
16 Persyaratan tambahan.....	7
16.1 Besaran lentur.....	7
16.2 Pengurangan luas penampang.....	7
16.3 Persyaratan kimia	8
Lampiran A (normatif) Grafik hubungan tegangan – regangan dalam perhitungan metode offset.....	9



Tabel 1	Dimensi batang polos (tipe I)	2
Tabel 2	Dimensi batang ulir (tipe II)	2
Tabel 3	Dimensi profil ulir untuk batang tipe II	4
Tabel 4	Syarat pelengkungan dan ukuran pen	7



Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) tentang Spesifikasi batang baja mutu tinggi tanpa pelapis untuk beton prategang merupakan adopsi identik dari AASHTO M 275 M/M 275-00, *Uncoated high-strength steel bar for prestressing concrete*.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis 91-01 Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil melalui Gugus Kerja Jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan pada Subpanitia Teknis 91-01-S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan.

Tata cara penulisan disusun mengikuti PSN No. 8 tahun 2007 dan dibahas pada forum rapat konsensus tanggal 19 Juli 2007 di Bandung, dengan melibatkan para nara sumber, pakar dan lembaga terkait.

