

**Banedanmark
Anlæg & Fornyelse**

Generel arbejdsbeskrivelse for sporarbejder (GAB Spor)

Bilag nr. 0-2

**Leveringsbetingelser for nye UIC60
skinner**

06.05.2009

Der anvendes følgende skinnetyper til nyt spor:

Generelt: Skinner U60 E2 R260 i henhold til EN 13674-1 (UIC60 stål kvalitet 900A).

Hovedhærdede skinner:

Skinner 60E2 R350HT i henhold til EN 13674-1 (UIC60 hovedhærdede stål kvalitet 900HSH).

Fremstillingen og leverancen af skinnerne til Banedanmarks spor anlæg skal ske iht. EN13764 del 1. Afsnit 4 i normen kræver følgende information fra køberen:

a.	Skinneprofil:	60 E2
b.	Stålkvalitet:	R260 som standard kvalitet (900A) og R350HT som hovedhærdede skinner (900HSH)
c.	Profilklasser 'X' eller 'Y':	X
d.	Retlinethed klasse 'A' eller 'B':	A
e.	Skinne længde:	Ikke relevant.
f.	Boring af huller ved skinneenden:	Ikke relevant.
g.	Behandling af huller:	Ikke relevant.
h.	Tolerancer for huller:	Ikke relevant.
i.	Krav til farvekode:	Grøn farvning i enderne for R350HT. Ingen på R260

Skinnernes længde ved indbygning i sporet skal være minimum 60 m.

Hovedhærdede skinner anvendes iht. SAB spor.

Såfremt skinnernes valse længde er mindre end 60 m skal disse sammensvejses ved brændstudsvejsning til en mindste længde over 100 m.

Alle huller i skinner skal rejfes 1 mm.